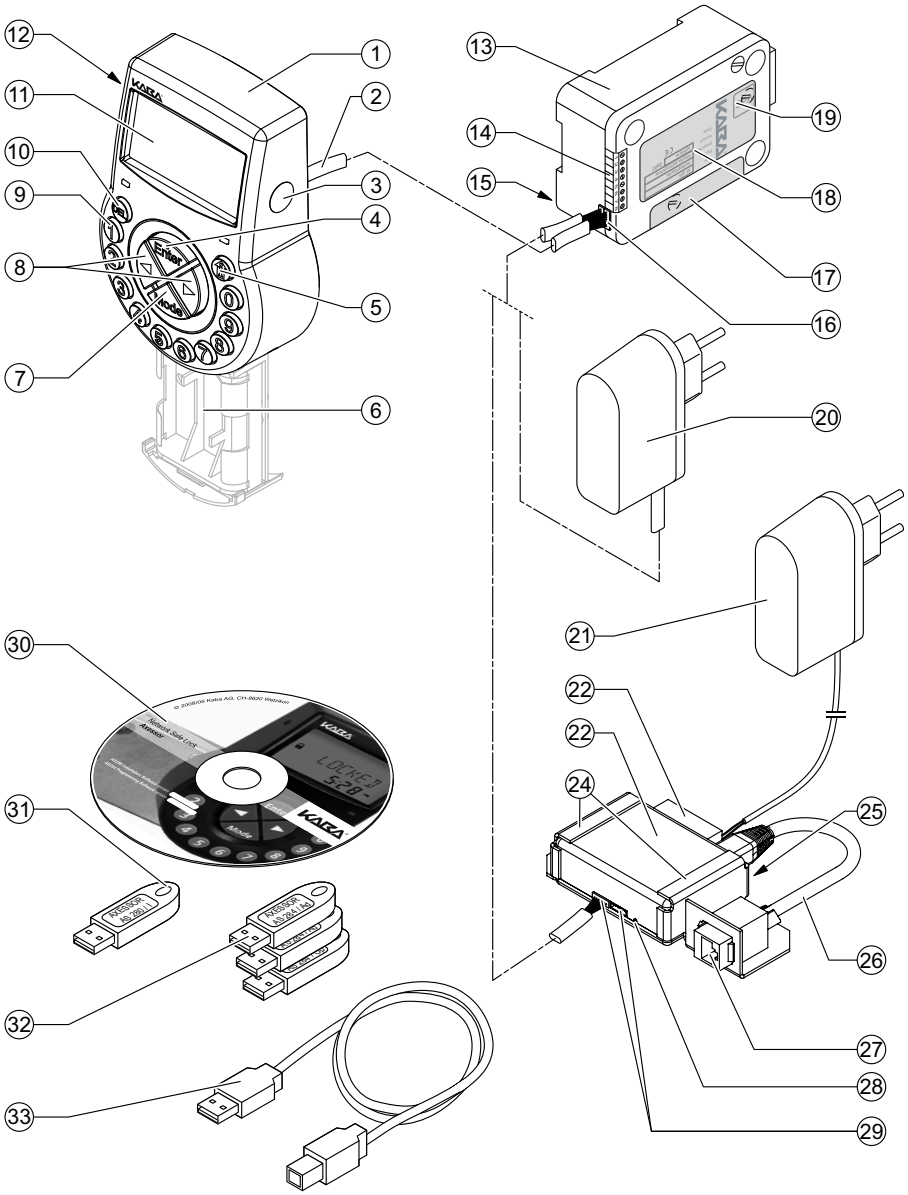
Serratura elettronica Axessor

Istruzioni d'uso

Sommario - Serratura elettronica Axessor



Unità d'ingresso

1 Cassa
2 Cavo di collegamento all'unità
3 Interfaccia (USB) per collegamento PC
4 Tasto <ENTER> (Enter, conferma)
5 Tasto <INFO/ESC> (attiva display info o uscire/ritornare a livello superiore)
6 Scomparto batterie
7 Tasto <MODE> (attiva modo programmazione)
8 Tasti <SINISTRA> e <DESTRA> (tasti direzionali di navigazione)
9 <0>...<9> (tasti numerici 0...9)
10 Tasto <DEL> (cancella, chiudi serratura)
11 LCD (display a cristalli liquidi)
12 Segnale sonoro

Serratura

13 Cassa serratura
14 Terminali (Ingressi/Uscite)
15 Attacco per supporto cavo
16 Presa Q1 (cavo da unità d'ingresso) e Q2 (alimentazione esterna o cavo da e-B@x)
17 Sigillo di garanzia
18 Etichetta modello
19 Etichetta VdS (protegge vite regolazione chiavistello a molla)
20 Alimentazione esterna (opzionale)

e-B@x (opzionale)

21 Alimentazione e-B@x (accessorio)
22 Connettore e-B@x
23 e-B@x
24 Supporti di fissaggio
25 LEDs stato rete
26 Cavo di messa a terra
27 Presa RJ45 (connessione alla rete)
28 LED stato e-B@x
29 Prese collegamento (cavo all'unità d'ingresso)

Software (opzionale)

30 Axessor CD-ROM
31 Dongle per Software di installazione AS280 (Installer)
32 Dongles per AS284 Software di programmazione (2 amministratore, 1 operatore)
33 Cavo USB (per collegamento PC all'unità d'ingresso)

TABLE OF CONTENT

1 Introduzione 5

1.1 Introduzione 5
1.2 Note relative alle istruzioni d'uso 5
1.2.1 Validità 5
1.2.2 Personale di competenza 5
1.2.3 Limite 5
1.2.4 Documentazione supplementare 5
1.2.5 Simboli usati nel presente manuale 6
1.2.6 Richiami a funzioni utili nel testo 6

2 Sicurezza e ambiente 7

2.1 In generale 7
2.2 Qualifica del personale 7
2.3 Modifiche proibite all'unità 7
2.4 Ambiente 7

3 Quadro generale 8

3.1 Descrizione del prodotto 8
3.2 Campo di applicazione 10
3.3 Uso destinato 10
3.4 Conformità 10

4 Installazione 11

4.1 Importanti informazioni prima dell'installazione 11
4.2 Togliere imballo e controllo consegna 11
4.3 Installazione dell'unità d'ingresso 12
4.4 Installazione della serratura 17
4.4.1 Eseguire controllo cablaggio 19
4.5 Connessioni esterne 20
4.6 Installazione della e-B@x (opzionale) 22
4.7 Connessioni esterne alla e-B@x 23
4.8 Collaudo 25

5 Operazione 26

5.1 Elementi di gestione e visualizzazione dell'unità d'ingresso 26
5.2 Modalità operative 27
5.2.1 Gestione normale 27
5.2.2 Modalità di programmazione 27
5.2.3 Menu informazioni 27
5.3 Segnali sonori 28
5.4 Messagi di stato 28
5.4.1 Chiuso 28
5.4.2 Aperto 28
5.4.3 Chiusura immediata 28
5.4.4 Chiusura (settimanale) 29
5.4.5 Chiusura (vacanze) 29
5.4.6 Apertura ritardata 29
5.4.7 Conferma alla scadenza del tempo di ritardo 29
5.4.8 Inserimento doppio codice (accesso a doppio utente attivato) 30
5.4.9 Disabilitazione dopo tentativi di inserimento combinazioni non valide 30
5.4.10 Disabilitazione a distanza 30
5.4.11 Identificazione con combinazione disabilitata/ tempo di non ritorno attivato 30
5.4.12 Lo scomparto batterie é stato aperto 31
5.4.13 Connessione con il Software di programmazione 31
5.4.14 Alimentazione esterna disponibile 31
5.5 Codici di accesso 31
5.5.1 Gerarchia delle combinazioni e loro formato 31
5.5.2 Tipi di combinazioni 32
5.5.2.1 Combinazione Master 33
5.5.2.2 Combinazione Manager 33
5.5.2.3 Combinazione Utenti 34
5.5.2.4 Combinazione Corriere 34
5.5.3 Funzioni di reset (azzeramento) 34
5.5.4 Combinazioni anticoercizione 35
5.6 Inserimento combinazioni 36
5.7 Procedura di apertura 37
5.8 Procedura di chiusura 38

6 Modalità di programmazione 39

6.1 Gestione della modalità di programmazione 39
6.1.1 Attivare la modalità di programmazione 39
6.1.2 Navigare in modalità di programmazione 40
6.1.3 Modificare e salvare impostazioni in modalità di programmazione 40
6.1.4 Uscire dalla modalità di programmazione 41
6.2 Sommario Menu 42
6.3 Diritti di accesso 43
6.4 Programmazione 44
6.4.1 Menu ORA 44
6.4.1.1 Impostazione tempo - sottomenu ORA 44
6.4.1.2 Impostazione data - sottomenu DATA 45
6.4.1.3 Impostazione formato ora - sottomenu AM/PM 45
6.4.2 Menu PROGRAM 46
6.4.2.1 Programmare periodi di chiusura settimanali - Sottomenu SETTIM 46
6.4.2.2 Aggiungere un periodo di chiusura settimanale 46
6.4.2.3 Modificare un periodo di chiusura settimanale esistente 47
6.4.2.4 Cancellare un periodo di chiusura settimanale esistente 47
6.4.2.5 Attivare chiusura immediata - Sottomenu IMM-TL 48
6.4.2.6 Programmare periodi di chiusura vacanze - Sottomenu FESTIV 49
6.4.2.7 Aggiungere un periodo di chiusura vacanze 49
6.4.2.8 Modificare un periodo di chiusura vacanze esistente 50
6.4.2.9 Cancellare un periodo di chiusura vacanze esistente 50
6.4.3 Menu RITARDO 51
6.4.3.1 Impostare/disattivare aperture ritardate - Sottomenu RITAR 1...4 51
6.4.3.2 Programmare l'intervallo di conferma - Sottomenu FIN CNF 52
6.4.4 Menu CODICE 53
6.4.4.1 Modificare combinazione Master - Sottomenu MASTER 53
6.4.4.2 Inserire combinazioni Manager - Sottomenu MANAGER 54
6.4.4.3 Inserire combinazioni Utenti - Sottomenu UTENTE 55
6.4.4.4 Inserimento combinazione Corriere - Sottomenu CORRIER 56
6.4.4.5 Reset del sistema della serratura di sicurezza Axessor alle impostazioni di fabbrica - Sottomenu INIZIAL 57
6.4.4.6 Modificare una combinazione 57
6.4.4.7 Cancellare una combinazione 58
6.4.5 Menu MISC 59
6.4.5.1 Attivare/Disattivare combinazioni - Sottomenu NEG CDE 59
6.4.5.2 Attivare/Disattivare disabilitazione a distanza - Sottomenu BLC-REM 60
6.4.5.3 Attivare/Disattivare funzione combinazione anticoercizione - Sottomenu VINCOLO 61

6.4.5.4 Attivare/Disattivare identificazione a doppio utente - Sottomenu DOP-MOD 62
6.4.5.5 Impostare lingua display - Sottomenu LINGUA 63

7 Manutenzione 64

7.1 Pulizia 64
7.2 Sostituzione batterie 64
7.3 Servizio clienti 65
7.4 Ricambi ed accessori 66

8 Messaggi di errore 67

9 Dati tecnici 70

9.1 Funzioni 70
9.2 Elettronica 72
9.3 Meccanica 73
9.4 Approvazioni e certificazioni 73
9.5 Impostazioni di fabbrica 74

1 Introduzione

1.1 Introduzione

Vi ringraziamo per aver scelto la **serratura di sicurezza elettronica Axessor con abilità alla rete**.

La serratura elettronica Axessor incorpora gli ultimi progressi tecnologici e soddisfa tutti gli standard di sicurezza riconosciuti. Comunque un uso improprio della serratura di sicurezza elettronica Axessor potrebbe danneggiare la qualità del materiale.

Per garantire un'operatività sicura, opportuna ed economica della sicurezza Axessor, Vi invitiamo ad osservare e a aderire a tutte le informazioni ed istruzioni di sicurezza contenute nel presente manuale così come alle istruzioni date nei manuali per i componenti usati assieme alla serratura.

Se avete domande alle quali non è stato sufficientemente risposto nel presente manuale, contattate per favore il vostro fornitore. Sarà lieto di assistervi.

1.2 Note relative alle istruzioni d'uso

1.2.1 Validità

Il presente manuale descrive **la serratura elettronica Axessor con la versione firmware V 91700.08 (unità serratura) / 91800.09 (unità d'ingresso) o versione più recente**. Serrature di sicurezza con versioni di fabbrica precedenti potrebbero differire nella loro funzionalità.

1.2.2 Personale di competenza

Il presente manuale si rivolge a personale ben preparato, il quale si occupa dell'installazione, collaudo, operatività, manutenzione e risoluzione problemi della serratura elettronica Axessor.

1.2.3 Limite

Il presente manuale si limita all'installazione, collaudo, operatività, manutenzione e risoluzione problemi della serratura elettronica Axessor.

Le opzioni disponibili (AS 280 Software di installazione e AS 284 Software di programmazione) sono descritte in maniera sufficiente alla gestione corretta della serratura. Ulteriori informazioni sul software opzionale possono essere ottenute dalla rispettiva funzione help del corrispondente software.

1.2.4 Documentazione supplementare

Il presente manuale é un supplemento alla guida rapida di riferimento Axessor.

1.2.5 Simboli usati nel presente manuale

I seguenti simboli usati nel presente manuale servono ad attirare la vostra attenzione su situazioni particolari, p.e. per indicare una situazione rischiosa, requisiti richiesti, ect.:

Avviso!

Indica un rischio che in caso di inosservanza può causare danni all'unità o avere effetti seri sulla funzione o sull'uso dell'unità.

Importante!

IIndica importanti informazioni che devono essere osservate durante la procedura descritta.

Note!

Indica note, informazioni o consigli, che facilitano il lavoro o propongono ulteriori informazioni o indicano dettagli specifici.

Requisiti!

Indicano requisiti necessari per l'esecuzione, attivazione, modifica o cancellazione della funzione descritta. Questi requisiti devono essere osservati prima di procedere.

AS 284 Software di programmazione

Si riferisce al AS 284 Software di programmazione (disponibile come opzione), che permette ulteriori impostazioni e funzioni.

1.2.6 Richiami a funzioni utili nel testo

- Il carattere „➔“ sta per "vedi", "riferito a" o "consultate anche" (esempio: per la descrizione dell'accesso alla gerarchia codici ➔ Gerarchia delle combinazioni e loro formato a pagina 31).
- La visualizzazione di testi sul display é in lettere maiuscole e tra virgolette (esempio: "LOCKED").
- I tasti da usare sono in lettere maiuscole in grassetto e messe fra parentesi quadre:

<DEL>	= Tasto cancella
<NUMERICI>	= Tasti numerici 0…9
<INFO/ESC>	= Tasto informazione/uscita
<ENTER>	= Tasto inserimento
<MODE>	= Tasto modalità
<SINISTRA>	= Tasto direzionale freccia sinistra
<DESTRA>	= Tasto direzionale freccia destra

2 Sicurezza e ambiente

2.1 In generale

Qualsiasi persona che lavora con l'Axessor deve aver letto e capito il manuale prima di svolgere qualsiasi lavoro.

Conoscere e capire il contenuto del manuale é un requisito basilare per proteggere il personale da qualsiasi tipo di pericolo, per prevenire operazioni errate, e per usare l'unità in maniera sicura e corretta.

2.2 Qualifica del personale

Tutte le azioni descritte nel presente manuale (installazione, collaudo, operatività, ect.) devono essere eseguite solo da personale ben istruito e sufficientemente qualificato.

Per motivi di sicurezza e garanzia qualsiasi azione al di fuori dello scopo del presente manuale deve essere eseguito solo da personale qualificato e autorizzato dal produttore. Si presume che tutte le persone che lavorano con l'Axessor abbiano familiarità ed osservino i regolamenti appropriati sulla sicurezza del lavoro e la prevenzione di incidenti.

2.3 Modifiche proibite all'unità

Modifiche alla serratura elettronica Axessor sono esplicitamente non raccomandate, potrebbero invalidare la garanzia e pregiudicare la sicurezza dell'unità.

Per la sostituzione di componenti difettosi usare esclusivamente accessori originali e ricambi disponibili presso il fornitore.

2.4 Ambiente

Imballaggio e materiale di consumo (p.e. batterie) devono essere smaltiti e/o riciclati in base alle regolamentazioni locali.

Alla fine del servizio dell'unità e dei suoi componenti devono essere resi al produttore o ad un punto di raccolta per lo smaltimento o riciclaggio in base alle regolamentazioni locali.

In caso di dubbio per favore contattate il vostro fornitore.

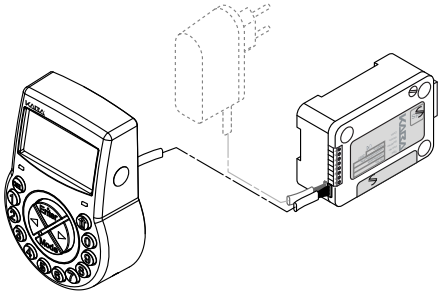
3 Quadro generale

3.1 Descrizione del prodotto

La serratura elettronica Axessor é una serratura intelligente con chiavistello a motore e con terminali integrati usati per esempio per collegarsi ad una centrale allarme. Offre una vasta gamma di funzionalità, quali gerarchia delle combinazioni con gestione gruppi utenti, codice corriere, accesso a doppio utente, codice anticoercizione, apertura ritardata, funzioni chiusura a tempo, blocco a distanza e disabilitazione codice. La gestione e la programmazione vengono effettuate tramite l'unità d'ingresso.

La serratura elettronica Axessor può essere anche configurata con **AS 284 Software di programmazione (disponibile come opzione)**. Questo permette l'accesso ad ulteriori funzionalità e soluzioni personalizzate quasi illimitate.

Configurazione dell'unità in versione standard



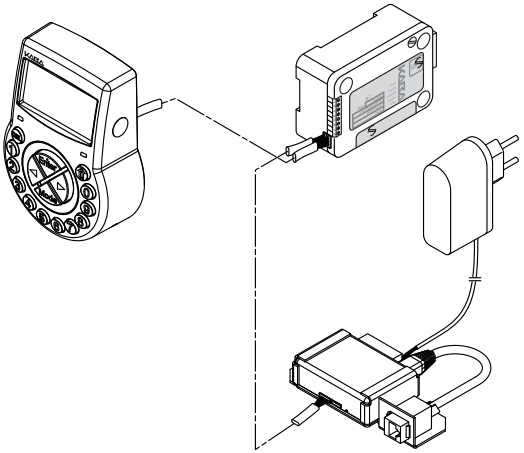
Nella sua versione standard la serratura elettronica Axessor funziona a batterie e consiste in: unità d'ingresso, la serratura ed il cavo di connessione. La serratura comprende 2 ingressi e 2 uscite (specifiche ➔Connessioni esterne a pagina 20). Come opzione si può collegare un alimentazione esterna (6VDC/500mA) ad una delle prese "Q1" o "Q2".

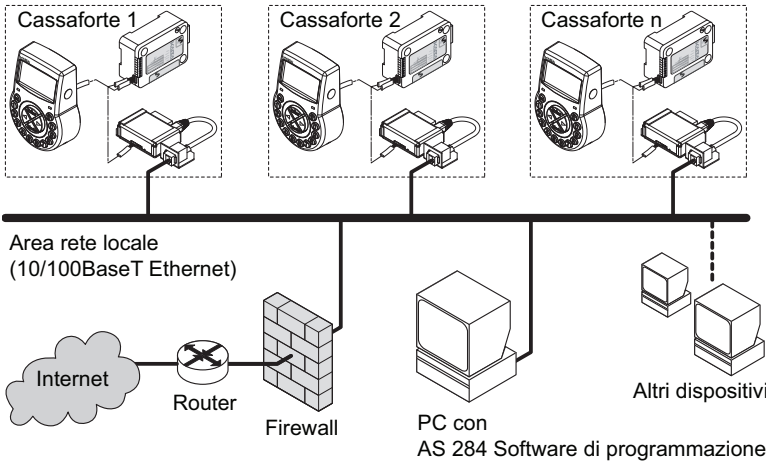
Usate solo l'alimentazione originale Axessor. Anche se l'alimentazione esterna è collegata, le batterie devono rimanere nello scomparto per tutto il tempo. Vengono usate principalmente ma non esclusivamente in caso di mancanza di corrente. Usare solo batterie non ricaricabili AA-Alcaline o AA Litio.

Configurazione unità per integrazione rete

L'integrazione in rete della serratura elettronica Axessor viene effettuata tramite la **e-B@x disponibile come opzione**. La e-B@x comprende 5 ingressi e 5 uscite, ciascuna liberamente configurabile. Gl'ingressi e le uscite così come un alimentazione esterna (9 ... 26VDC/700 ... 200mA) sono collegate tramite connettore e-B@x. Le funzioni e-B@x, p.e. connessione in rete richiedono un alimentazione esterna. In caso di mancanza di corrente, le batterie all'interno dell'unità coprono solo le funzioni della serratura, non le funzioni della e-B@x.

Per avviare e configurare la serratura elettronica Axessor all'integrazione in rete sono richiesti l'**AS 280** Software di installazione e l'**AS 284** Software di programmazione.





3.2 Campo di applicazione

La serratura elettronica Axessor offre un'ampia scelta di funzioni per applicazioni nel settore dell'elevata sicurezza e permette la programmazione di diversi codici e combinazioni, funzioni a tempo così come la registrazione e gestione di una memoria eventi dettagliata (Audit Trail).

La programmazione può essere effettuata tramite l'unità d'ingresso o tramite connessione di un computer all'unità d'ingresso via cavo USB o rete IP con l'AS 284 Software di programmazione in funzione.

Questa serratura elettronica è particolarmente adatta per applicazioni dove si richiede un'elevata sicurezza, multiutenza, rintracciabilità e flessibilità.

3.3 Uso destinato

La serratura elettronica Axessor serve alla chiusura ed al rilascio del punto di bloccaggio meccanico in una cassaforte, armadi corazzati, cash point, ect., che viene normalmente azionato manualmente tramite un catenaccio. La serratura elettronica Axessor può essere utilizzata in sostituzione di una serratura meccanica a combinazione o a chiave. In tal caso dovranno essere osservate relative regole e disposizioni.

L'apertura della serratura é vincolata dall'inserimento sull'unità d'ingresso di una o più combinazioni. L'apertura può essere vincolata anche da funzioni a tempo e/o segnali esterni.

La serratura elettronica Axessor può essere impiegata ed operare solamente allo scopo previsto - chiusura e rilascio di punti di bloccaggio meccanici nel dispositivo sopra-menzionato. Qualsiasi altra applicazione è esplicitamente sconsigliata.

La serratura elettronica Axessor é stata progettata per applicazioni interne (aree protette dagli agenti atmosferici) - non è adatta all'uso sotto l'influsso diretto di fattori ambientali.

La gestione del dispositivo nella maniera prevista richiede che tutte le informazioni contenute nel presente manuale vengano osservate.

3.4 Conformità

La dichiarazione di conformità CE é riportata alla pagina 76.

Questo prodotto corrisponde alle normative CEE relative all'utilizzo di sostanze nocive secondo RoHS 2002/95/EC.

4 Installazione

4.1 Importanti informazioni prima dell'installazione

Avviso!

Seguite quanto segue:

- *E' necessario seguire la sequenza descritta.. Un'assemblaggio improprio o una sequenza differente possono causare danni all'unità!*
- *Per evitare qualsiasi danno accertarsi che i cavi non tocchino parti mobili! Non passare cavi su angoli taglienti!*
- *Non chiudere la porta della cassaforte prima di aver effettuato tutti i passaggi con successo!*

Importante!

Seguite quanto segue:

- *La rimozione o il danneggiamento del sigillo (➔ Sommario - Serratura elettronica Axessor, posizione 17) viola la garanzia!*
- *É necessario sigillare le viti con adesivo frenafiletti, per esempio Loctite 243(media resistenza, colore blu)*
- *La rimozione o il danneggiamento del sigillo VdS (➔ Sommario - Serratura elettronica Axessor, posizione 19) viola la certificazione VdS!*
- *Per la conformità VdS e UL la serratura non deve essere montata direttamente dietro ad un foro passante! Chiudete/assicurate in maniera adeguata fori passanti esistenti! E' disponibile presso il vostro fornitore, una lamiera d'acciaio adatta a proteggere la serratura.*

4.2 Togliere imballo e controllo consegna

Togliete l'imballo e controllate che il contenuto sia completo.

La **fornitura Axessor** include:

- Unità d'ingresso
- Serratura
- Cavo di connessione
- Busta di plastica contenente materiale per l'installazione
- 3 batterie AA
- CD-ROM con documentazione prodotto

La e-B@x opzionale viene fornita con:

- e-B@x
- Cavo di connessione
- Busta di plastica contenente materiale per l'installazione

Il **Software pacchetto opzionale** viene fornito in un imballaggio contenente:

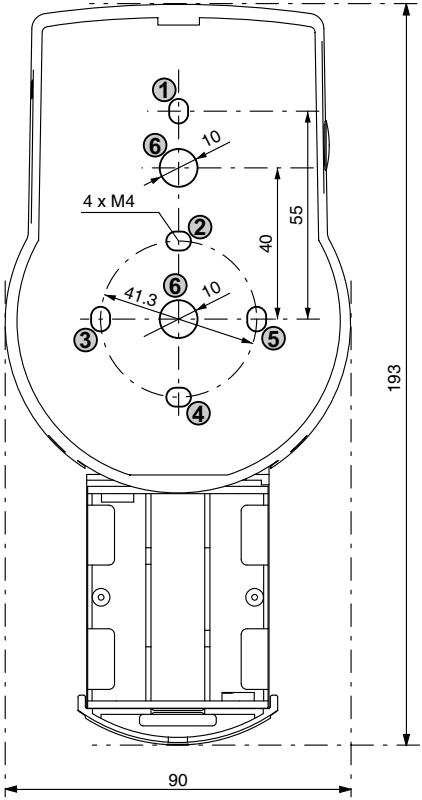
- CD-ROM con Software
- USB cavo di connessione
- 1 Dongle (Installer) per AS280 Software di installazione

- 3 Dongles (2 Amministratori, 1 operatore) per AS 284 Software di programmazione

4.3 Installazione dell'unità d'ingresso

Montaggio della base

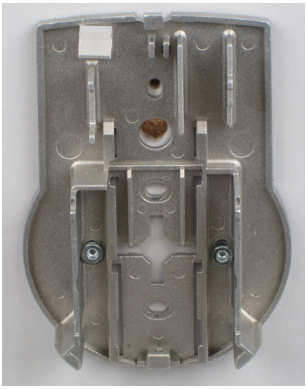
1. Segnare fori di fissaggio **3 e 5** o **2 e 4** più foro **1 (consigliato)**. Segnare anche uno dei due fori **6** (passaggio cavo) seguendo l'illustrazione o usando l'apposita sagoma (➔ Template Input Unit a pagina 77).



2. Fare 3 fori Ø3.2 x 14 mm ed il foro per passaggio cavo Ø10 mm. Rimuovere sbavature. Fissare le viti M4 ai 3 fori.

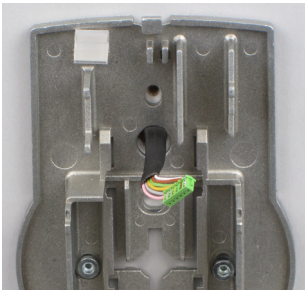
3. Togliere la base dalla cassa, e rimuovere accuratamente lo scomparto batterie.

4. Fissare la base con le viti speciali M4 x 12. L'unità d'ingresso deve essere fissata alla porta con almeno 2 viti contrapposte. La terza vite (pos. 1) é consigliata. La terza vite (pos. 1) é consigliata.



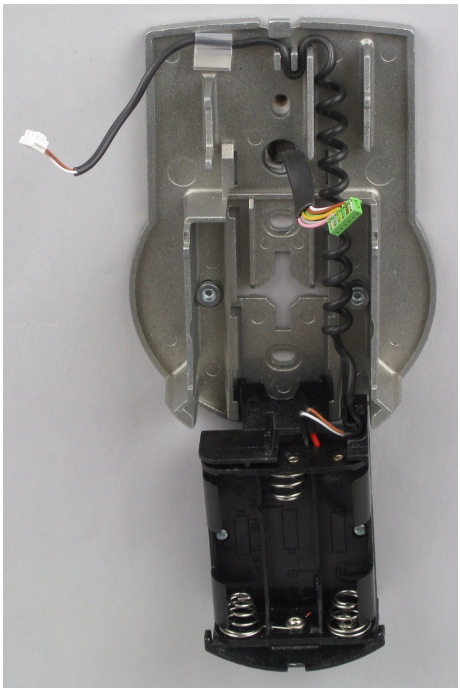
Collegamento cavi

5. Passare il cavo di collegamento attraverso il foro Ø10 mm e tirare con attenzione attraverso la porta in direzione interno cassaforte.



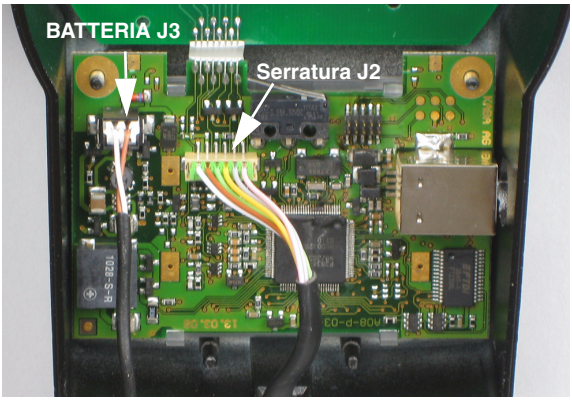
6. Inserire lo scomparto batterie. Guidare il cavo di connessione delle batterie tramite scarico della trazione nello scomparto batterie e nella base. **Fare attenzione a non schiacciare il cavo!**

   Verificare che lo scomparto batterie scorra bene nella sua guida.
   Assicurarsi che il cavo rimanga piatto quando si muove lo scomparto batterie (p.e. il cavo non si muove in altre direzioni se allungato e compresso)



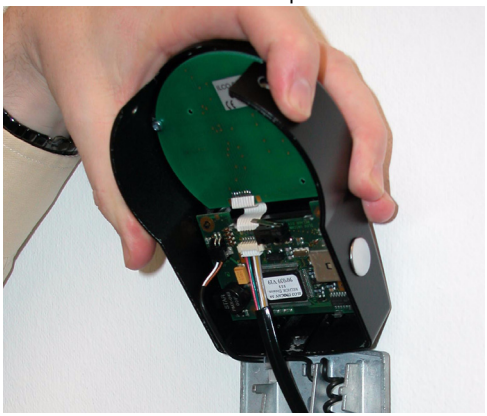
7. Posizionare la cassa sulla parte superiore della base con un inclinazione di >90°.

8. Guidare il cavo di connessione delle batterie nel morsetto **BATTERIA J3** ed il cavo di collegamento nel morsetto **Serratura J2**.
Verificare la posizione corretta delle spine prima del collegamento. Non forzare eccessivamente per l'inserimento, ma assicurarsi che la connessione sia corretta.



Montaggio cassa

9. Agganciare la cassa con la camma sopra alla base.



10. Chiudere la cassa sulla base, contemporaneamente tirare il cavo di connessione con molta attenzione in direzione interno cassaforte, lasciando un pò di cavo di riserva. **Assicurarsi che i cavi non vengano schiacciati.** Verificare che lo scomparto batterie scorra bene: Inserire attentamente lo scomparto batterie e poi estrarre nuovamente completamente.

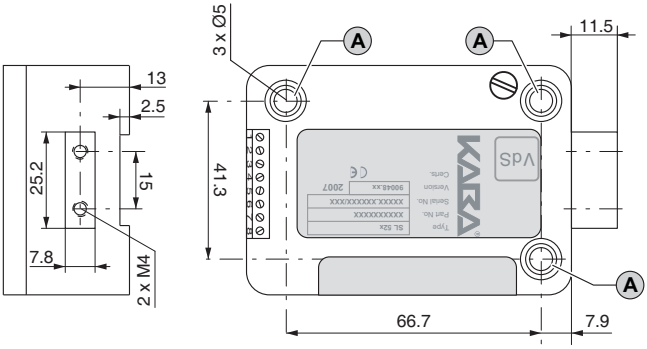
11. Fissare la cassa alla base usando le due apposite viti M3x6 con intaglio svasate.

12. Ripetere le operazioni del punto 3 per verifica scorrevolezza scomparto batterie. **Non inserire ancora le batterie e non fissare la vite dello scomparto batterie.**

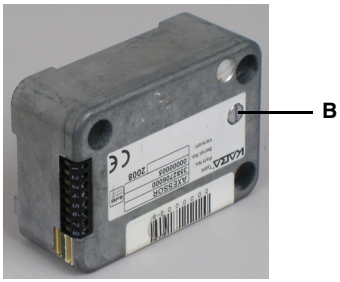
4.4 Installazione della serratura

Montaggio della serratura

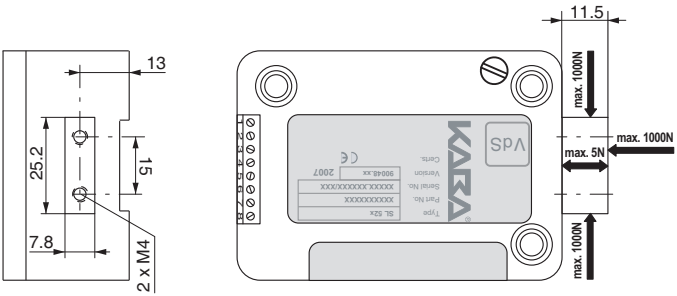
1. Segnare 3 fori di fissaggio (A) come da disegno o usando la sagoma (➔ Template Lock a pagina 78).



2. Forare Ø5 mm. Sbavare e fillettare M6.
3. Fissare la serratura con le 3 viti speciali M6x10 incluse (usare evt. viti equivalenti).
   Assicurarsi che la testa delle viti appoggi bene sul fondo del foro! Assicurarsi che lo spazio sotto la serratura rimanga libero per un sistema di chiusura d'emergenza o per il cavo di connessione!
4. Se la serratura deve essere operativa con il catenaccio a molla, rimuovere la vite (B) sotto l'etichetta VdS!
   Prendere atto che questa operazione invalidai l'approvazione VdS!

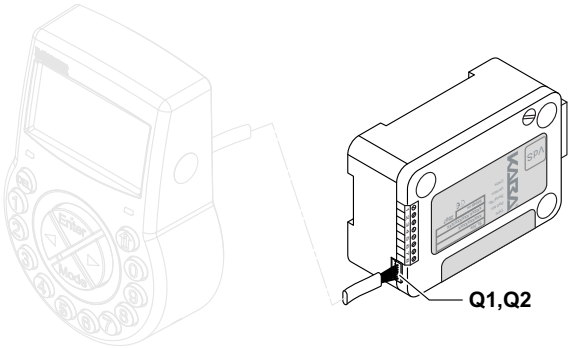


5. Per fissare prolunghe, usare se necessario i 2 filetti M4 posti frontalmente sul chiavistello senza scatto.
   In tal caso osservate lo sforzo di movimento massimo di 5N in entrambe le direzioni.

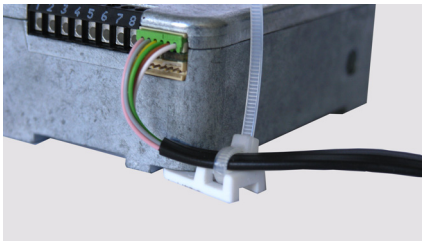


Connessione del cavo

6. Verificare la posizione corretta del connettore, poi inserire attentamente il cavo di connessione in una delle prese "Q1" o "Q2".



7. Fissare il cavo in eccesso con delle fascette al reggicavo.



4.4.1 Eseguire controllo cablaggio

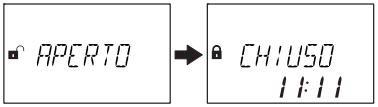
Requisito

Per eseguire il controllo cablaggio, la porta deve essere aperta.

1. Estrarre attentamente lo scomparto batterie fino a fine corsa.
2. Inserire le 3 batterie incluse (3x AA mignon, Alkaline nella posizione segnata nell'alloggiamento - **seguire la polarità!**
   Non appena sono inserite le batterie inizia un test di controllo. Il seguente display appare successivamente seguito da segnale acustico.

3. lo scompartimento batterie. Attendere affinché appare di nuovo il messaggio di errore "BAT-CMP OPEN".

4. Confermare il messaggio con la combinazione Master di fabbrica (00123456) con i tasti <NUMERICI>, poi premere il tasto <ENTER>. La serratura si apre e si chiude di nuovo dopo ca. 6 secondi.



5. Fissare lo scomparto batterie con vite esagonale interna.

Importante!

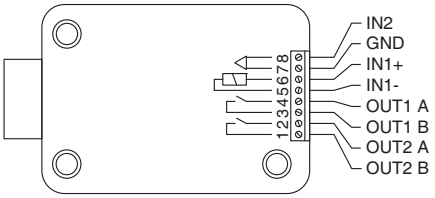
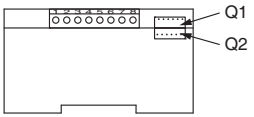
Se durante il test di controllo cablaggio appare il messaggio di errore "LINE OFF", il cavo di collegamento è stato collegato in maniera errata oppure è stato danneggiato durante il montaggio. Non continuare con l'installazione e procedete come segue:

- *Controllare il corretto collegamento del cavo o se danneggiato. Scollegare il cavo e sostituire se necessario.*
- *Ricollegare il cavo come descritto alla sezione ➔ Installazione dell'unità d'ingresso a pagina 12 e Installazione della serratura a pagina 17.*

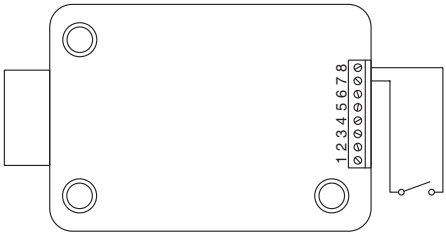
Se appare un'altro messaggio di errore, vedi sezione ➔ Messaggi di errore a pagina 67.

4.5 Connessioni esterne

Se si desidera, collegare segnali esterni alla morsettiera della serratura. Vedi tabella ed esempi di collegamento sotto-indicati.

Morsetto	Descrizione	Capacità / Osservazioni
 **Note: Funzioni e polarità degl'ingressi e delle uscite possono essere modificate con il Software di programmazione AS 284 opzionale.**		
1 / 2	**Uscita 2** standard: chiavistello o serratura aperti	30 VDC/2A, 50 VAC/0.5A con entrata bilanciata. Relé con contatti lavoro a potenziale zero (NO - normalmente aperto).
3 / 4	**Uscita 1** standard: allarme anticoercizione	
5(–) / 6(+)	**Ingresso 1** standard: non asseganto opzionale: disabilitazione a distanza, o disabilitazione a distanza controllata	12 VDC (min. 20mA)
7 / 8	**Ingresso 2** standard: non assegnato opzionale: programmabile con AS 284 Software di programmazione	**Non applicare nessun voltaggio – solo contatto a potenziale zero!** Consiglio: Interruttore micro adatto con contatti dorati 12 VDC/50mA (p.e. „DB series“ di Cherry).
Presa	**Descrizione**	**Capacità / Osservazioni**
		
Q1, Q2	Collegamento all'unità d'ingresso o all' e-B@x o collegamanto dell'alimentazione	Deve essere usato il cavo di collegamento allegato. Usare solo l'alimentatore originale Axessor che é disponibile come accessorio opzionale

Esempio di collegamento"Contatto porta"

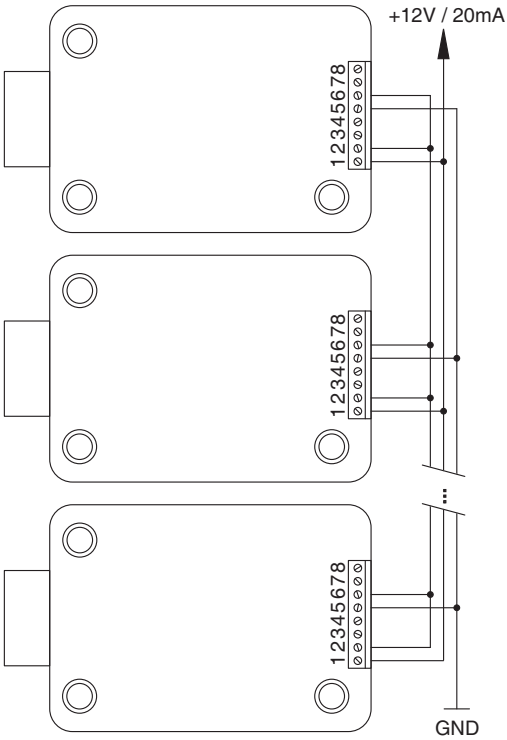


Esempio di collegamento di varie serrature in modo che solo una serratura per volta si possa aprire

La seguente configurazione deve essere effettuata con in aggiunta il Software di programmazione AS 284:

Uscita 2= chiavistello o motore aperto

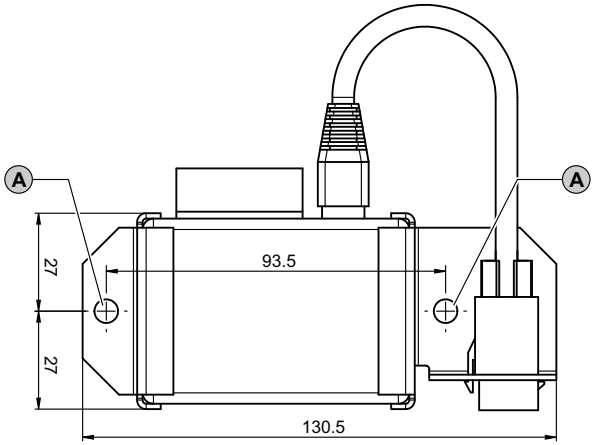
Ingresso 1= disabilitazione controllata



4.6 Installazione della e-B@x (opzionale)

Montaggio della e-B@x

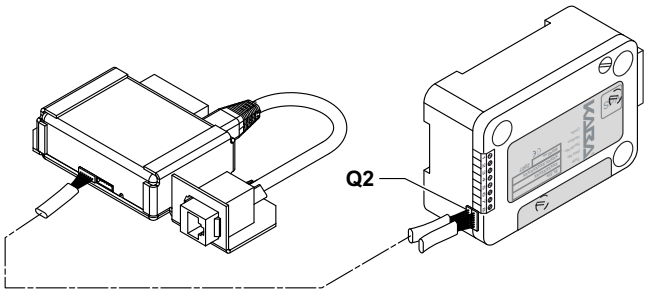
1. Segnare i 2 fori di fissaggio (A) come da disegno o usando la sagoma (➔ Template e-B@x a pagina 79).



2. Forare Ø5 mm. Sbavare e filettare M6.
3. Fissare la e-B@x con le 2 viti speciali M6x10 (usare evt. viti equivalenti).

Collegamento cavo

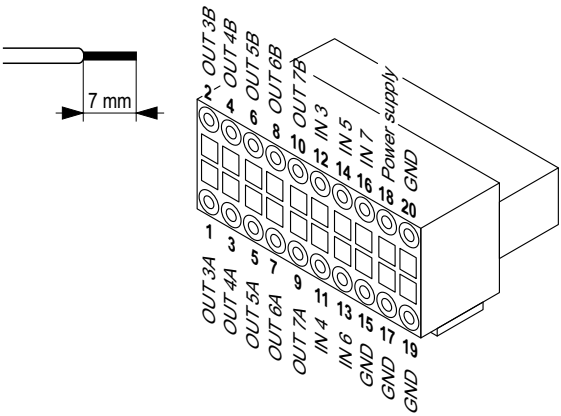
4. Verificare la posizione corretta del connettore, poi inserire attentamente il cavo di collegamento e-B@x incluso in una delle prese della e-B@x e in una presa della serratura "Q1" o "Q2".



4.7 Connessioni esterne alla e-B@x

La e-B@x prevede 5 ingressi ed uscite aggiuntive, 2 prese per collegamento bus ed una RJ45. Per collegare i segnali in entrata ed uscita così come la e-B@x ed il cavo di connessione alla rete, vedi tabella ed esempio sotto-riportati.

Le funzioni della e-B@x sono disponibili solo se collegate ad una serratura Axessor e se la e-B@x é collegata ad una alimentazione. In caso di caduta di tensione le batterie nell'unità d'ingresso garantiranno le funzioni della serratura, ma non le funzioni della e-B@x.

Morsetto	Descrizione	Capacità / Osservazioni
		
Note: la funzione degl'ingressi e delle uscite può essere configurata con il Software di programmazione opzionale AS 284.		
18 / 20	**Alimantazione**	9 VDC ... 26 VDC / 700 ... 200 mA
1 / 2	**Uscita 3** standard: non assegnato	Voltaggio relé uscita: 24 VAC Corrente continua max. relé uscita: 0.4 A a 25°C 0.3 A a 50 °C Impedaza relé uscita: max. 2 Ohm
3 / 4	**Uscita 4** standard: non assegnato	
5 / 6	**Uscita 5** standard: non assegnato	
7 / 8	**Uscita 6** standard: non assegnato	
9 / 10	**Uscita 7** impostazione fissa „no alimentazione esterna“	

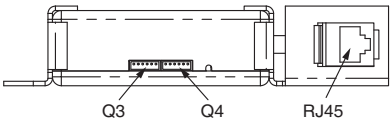
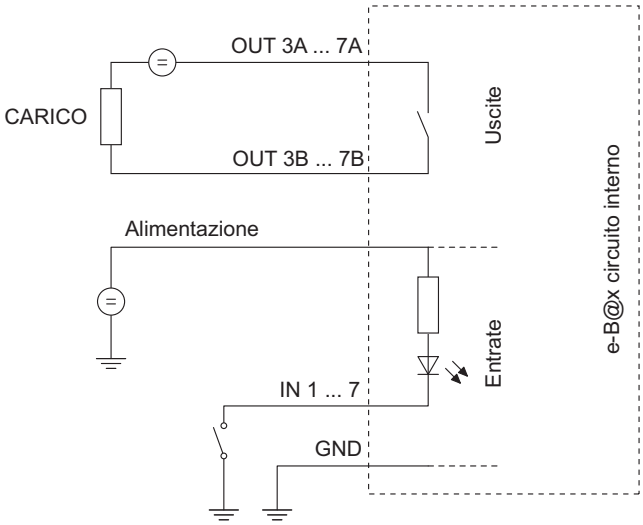
12 / GND	**Ingresso 3** standard: non assegnato	Impedanza interna min. 4 kOhm Impedanza commutamento max. 10 kOhm
11 / GND	**Ingresso 4** standard: non assegnato	
14 / GND	**Ingresso 5** standard: non assegnato	
13 / GND	**Ingresso 6** standard: non assegnato	
16 / GND	**Ingresso 7** standard: non assegnato	
Presa	**Descrizione**	**Capacità / Osservazioni**
		
Q3, Q4	Connessione alla serratura (solo una serratura può essere collegata ad una e-B@x).	Deve essere usato il cavo di collegamento allegato.
RJ45	Connessione a rete locale	10/100Base T Ethernet Min. CAT5 cavo richiesto. I dispositivi di collegamento alla rete devono avere il collegamento a terra.

Diagramma cablagio e-B@x



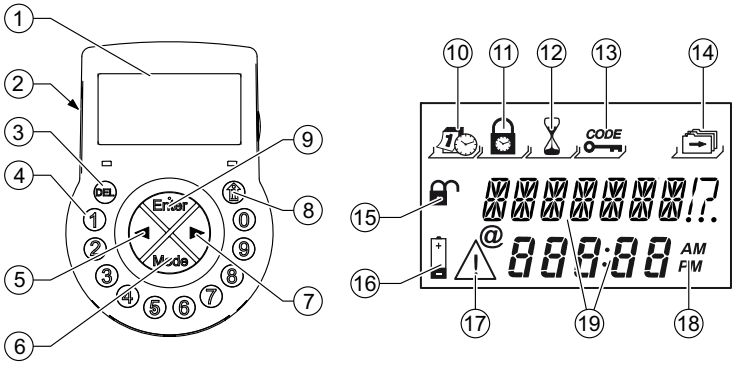
4.8 Collaudo

Dopo aver eseguito l'installazione, la serratura elettronica Axessor è collaudata come segue:

1. 1. Eseguire controllo cablaggio (➔ Eseguire controllo cablaggio a pagina 19).
2. 2. Se la e-B@x é collegata dopo il periodo di inizializzazione, il LED verde della e-B@x deve lampeggiare due volte ogni 2 secondi.

5 Operazione

5.1 Elementi di gestione e visualizzazione dell'unità d'ingresso



1 LC-Display
2 Segnali sonori
3 <DEL> (cancella, chiudere la serratura)
4 <NUMERICI> (tasti numerici 0…9)
5 <SINISTRA> (tasto direzionale per navigare)
6 <MODE> (attiva la modalità di programmazione)
7 <DESTRA> (tasto direzionale per navigare)
8 <INFO/ESC> (attiva le informazioni sul display o esce/ritorna a livello superiore)
9 <ENTER> (enter, conferma)
10 Menu TIME (per impostare ora/data)
11 Menu PROG (per programmare periodi di chiusura)
12 Menu DELAY (per programmare ritardi di apertura)
13 Menu CODE (per modificare combinazioni)
14 Menu MISC (per accedere ad ulteriori impostazioni)
15 Simbolo "Lock open" (aperto) o "Lock closed" (chiuso)
16 Simbolo "Replace batteries"
17 Simbolo "Warning"
18 Formato ora (12/24 h)
19 Linee di testo

5.2 Modalità operative

5.2.1 Gestione normale

Gestione normale per operazioni di apertura/chiusura. Tutte le funzioni programmate vengono eseguite, gli allarmi sono attivati ed inviati, la diagnosi viene eseguita ed eventuali errori vengono visualizzati con un messaggio.

5.2.2 Modalità di programmazione

La modalità di programmazione viene usata per modificare i parametri di fabbrica e per modificare impostazioni, combinazioni, ect.. In base al livello di programmazione vengono richieste diverse combinazioni.

5.2.3 Menu informazioni

Il menu informazioni é accessibile premendo il tasto **<INFO/ESC>** mentre il display visualizza "OPEN" o "LOCKED". Premendo il tasto **<INFO/ESC>** inizierà una visualizzazione automatica sul display di 6 secondi di:

- Tempo rimanente alla prossima apertura (se applicabile)
- contatore numero aperture,
- livello batterie (% della capacità nominale),
- formato inserimento combinazioni (ID+NIP o NIP+ID).

Note!

Premendo nuovamente il tasto <INFO/ESC> si va al successivo passaggio.

5.3 Segnali sonori

Segnale	Display	causa
1 beep corto		tasto premuto
1 beep corto e basso	NEGATO	azione rifiutata
1 beep corto ogni 60 secondi	ATTESA	Apartura ritardata o apertura ritardata sotto coercizione attivata
3 beep corti ogni 60 secondi	CONFERM	Intervallo conferma attivo (attende conferma della combinazione allo scadere dell'apertura ritardata)
10 beep coprti ogni 10 secondi	SCMP-BT APERTO	scomparto batterie aperto
10 beep corti ogni 30 secondi	APERTO	serratura aperta

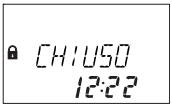
AS 284 Software di programmazione

- *Può essere attivato un segnale acustico durante "OPEN" (serratura aperta), durante "WAIT" (tempo di ritardo) e durante "CONF" (intervallo di conferma).*
- *Il volume può essere impostato su "high", "low" o "off".*

5.4 Messagi di stato

Durante le normali operazioni possono essere visualizzati i seguenti messaggi:

5.4.1 Chiuso

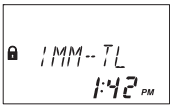


La serratura é meccanicamente chiusa - viene visualizzata l'ora corrente. Può essere aperta con l'inserimento di una combinazione.

5.4.2 Aperto

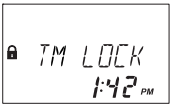
La serratura é meccanicamente aperta. Il meccanismo a chiavistello o la porta della cassaforte possono essere aperti durante un'intervallo di accesso impostato (impostazione di fabbrica: 6 secondi). Se il meccanismo a chiavistello non é aperto, la serratura si chiude automaticamente dopo che il tempo di apertura del chiavistello é scaduto.

5.4.3 Chiusura immediata



La serratura viene bloccata dalla funzione di chiusura immediata e non può essere aperta - viene visualizzata l'ora corrente. Può essere solo aperta con l'inserimento di una combinazione allo scadere del periodo di chiusura.

5.4.4 Chiusura (settimanale)



La serratura é in intervallo di chiusura settimanale e non può essere aperta - l'ora corrente viene visualizzata. Può essere aperta inserendo una combinazione allo scadere dell'intervallo di chiusura programmato.

5.4.5 Chiusura (vacanze)

La serratura é in intervallo di chiusura vacanze e non può essere aperta- l'ora corrente viene visualizzata. Può essere aperta inserendo una combinazione allo scadere dell'intervallo di chiusura programmato.

5.4.6 Apertura ritardata

Dopo l'inserimento di una combinazione valida per aprire la serratura, parte il conteggio del tempo di ritardo programmato - viene visualizzato il tempo rimanente. Parte un "segnale acustico" ogni 60 secondi. Quando il contatore arriva alla scadenza, la fine del tempo di ritardo viene avvisato con un'ulteriore "segnale acustico".

Notes!

- *La durata di un'apertura ritardata può variare tra i gruppi di combinazioni.*
- *L'apertura ritardata deve essere impostata su "conteggio alla rovescia", "sommare" o "non contare (00:00)"*
- *Se viene premuto il tasto <DEL>, viene resettata l'apertura ritardata e la serratura ritorna automaticamente allo stato "LOCKED".*
- *La combinazione Corriere bypassa un'apertura ritardata.*
- *Un'entrata può essere definita per bypassare il tempo di ritardo.*

5.4.7 Conferma alla scadenza del tempo di ritardo

A tempo di ritardo scaduto, bisogna reinserire per conferma la combinazione durante l'intervallo programmato. Viene visualizzato il tempo rimanente per l'inserimento della combinazione. Il display "CONF" viene visualizzato dopo l'inserimento della combinazione corriere, se é impostata "Corriere non apre ma bypassa l'apertura ritardata". La procedura di apertura deve allora partire durante il conteggio alla rovescia. Parte un "segnale acustico" ogni 60 secondi. Se non viene confermata la combinazione, la serratura torna allo stato di chiuso non appena il contatore raggiunge 00:00.

Notes!

- *Se si preme il tasto <DEL>, la serratura ritorna allo stato "LOCKED".*
- *Se é attivo l'accesso a doppio utente procedere come segue nella finestra di conferma: Ripetere entrambe le combinazioni, la sequenza é irrilevante. Le combinazioni devono corrispondere alle impostazioni: "qualsiasi combinazione", "stesso gruppo utenti", "gruppo utenti diverso".*

5.4.8 Inserimento doppio codice (accesso a doppio utente attivato)

Se l'accesso a doppio utente é attivo, bisogna inserire 2 combinazioni per aprire la serratura. L'inserimento della seconda combinazione viene richiesto con questo messaggio.

Notes!

Le combinazioni Master e Corriere bypassano l'accesso a doppio utente - la serratura può essere aperta senza combinazione aggiuntiva.

5.4.9 Disabilitazione dopo tentativi di inserimento combinazioni non valide

Dopo 4 tentativi di immissione combinazione consecutivi falliti per l'apertura o la programmazione, parte una penale di 5 minuti. Durante questo tempo non vengono accettati inserimenti di combinazioni, ne saranno possibili bypass o cancellazioni. Il display visualizza il tempo di penalità rimanente.

5.4.10 Disabilitazione a distanza

L'apertura locale della serratura può essere disabilitata tramite un segnale a distanza oppure tramite un segnale in entrata, o via l'AS 284

Software di programmazione o inserendo il codice utente 48 se impostato. Quando la disabilitazione a distanza é attivata il display visualizza a serratura bloccata questo messaggio.

5.4.11 Identificazione con combinazione disabilitata/ tempo di non ritorno attivato

Le combinazioni possono essere disabilitate da una combinazione superiore, cioè essere dichiarate nulle fino ad una evt. nuova abilitazione. L'identificazione con combinazione disabilitata viene visualizzata con questo messaggio. La funzione selezionata non viene eseguita, la condizione della serratura rimane invariata. Questo messaggio appare anche se viene tentata un'apertura con combinazione Manager o Master, se la rispettiva combinazione è impostata come "non può aprire". Il messaggio "DENIED" viene visualizzato fino a che il tempo di non ritorno programmato rifiuta l'apertura della serratura.

5.4.12 Lo scomparto batterie é stato aperto

Se lo scomparto batterie é stato aperto, il quale serve anche come protezione alla rimozione dell'unità d'ingresso, viene visualizzato questo messaggio:

• a serratura aperta, quando lo scomparto batterie viene aperto e quando

• a serratura bloccata, lo scomparto batterie viene aperto e chiuso nuovamente.

Il messaggio può essere cancellato solo con l'inserimento della combinazione Master o Manager.

5.4.13 Connessione con il Software di programmazione

Quando la serratura é collegata ad un computer via cavo **USB** ed uno scambio di dati con il Software di programmazione AS 284 (disponibile come opzione) è in funzione, viene visualizzato il display raffigurato. L'unità d'ingresso non é operativa, tutti i tasti sono disabilitati.

Quando la serratura é collegata ad un computer via **LAN** ed uno scambio di dati con il Software di programmazione AS 284 (disponibile come opzione) è in funzione, viene visualizzato il display raffigurato. L'unità d'ingresso non é operativa, tutti i tasti sono disabilitati.

5.4.14 Alimentazione esterna disponibile

Viene visualizzato un punto sul display se un'alimentazione esterna è disponibile sulla serratura o sulla e-B@x. Questo stato viene aggiornato ogni ora.

5.5 Codici di accesso

5.5.1 Gerarchia delle combinazioni e loro formato

Per l'operatività e la programmazione sono disponibili combinazioni Master, Manager, Utente e Corriere. Ogni combinazione é costituita da un numero di 8 cifre, composte da un **ID** (identificazione) e un **NIP** (numero identificazione personale)..

- L'ID (2 cifre) é predefinito e identifica il tipo di combinazione.
- Il NIP (6 cifre rimanenti) possono essere scelte individualmente.

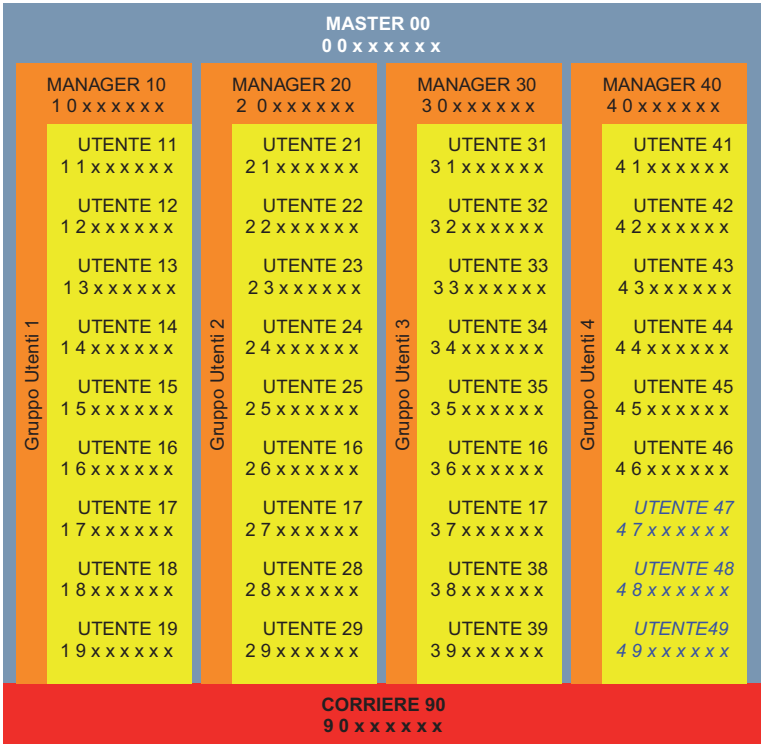
Note!

Con il Software di programmazione AS 284 si può modificare la sequenza di inserimento da ID+NIP a NIP+ID.

Nel presente manuale viene utilizzato il formato ID+NIP (ID seguito da NIP).

AS 284 Software di programmazione

Il formato d'inserimento ID+NIP può essere cambiato in NIP+ID. Informazioni sul formato della combinazione in uso sono disponibili premendo il tasto ***<INFO/ ESC>*** *(➔ Menu informazioni a pagina 27).*


MASTER 00
0 0 x x x x x x
MANAGER 10
1 0 x x x x x x
MANAGER 20
2 0 x x x x x x
MANAGER 30
3 0 x x x x x x
MANAGER 40
4 0 x x x x x x
Gruppo Utenti 1
Gruppo Utenti 2
Gruppo Utenti 3
Gruppo Utenti 4
UTENTE 11 1 1 x x x x x x
UTENTE 12 1 2 x x x x x x
UTENTE 13 1 3 x x x x x x
UTENTE 14 1 4 x x x x x x
UTENTE 15 1 5 x x x x x x
UTENTE 16 1 6 x x x x x x
UTENTE 17 1 7 x x x x x x
UTENTE 18 1 8 x x x x x x
UTENTE 19 1 9 x x x x x x
UTENTE 21 2 1 x x x x x x
UTENTE 22 2 2 x x x x x x
UTENTE 23 2 3 x x x x x x
UTENTE 24 2 4 x x x x x x
UTENTE 25 2 5 x x x x x x
UTENTE 16 2 6 x x x x x x
UTENTE 17 2 7 x x x x x x
UTENTE 28 2 8 x x x x x x
UTENTE 29 2 9 x x x x x x
UTENTE 31 3 1 x x x x x x
UTENTE 32 3 2 x x x x x x
UTENTE 33 3 3 x x x x x x
UTENTE 34 3 4 x x x x x x
UTENTE 35 3 5 x x x x x x
UTENTE 16 3 6 x x x x x x
UTENTE 17 3 7 x x x x x x
UTENTE 38 3 8 x x x x x x
UTENTE 39 3 9 x x x x x x
UTENTE 41 4 1 x x x x x x
UTENTE 42 4 2 x x x x x x
UTENTE 43 4 3 x x x x x x
UTENTE 44 4 4 x x x x x x
UTENTE 45 4 5 x x x x x x
UTENTE 46 4 6 x x x x x x
UTENTE 47 4 7 x x x x x x
UTENTE 48 4 8 x x x x x x
UTENTE49 4 9 x x x x x x
CORRIERE 90
9 0 x x x x x x

5.5.2 Tipi di combinazioni

La combinazione Master di fabbrica 0 0 1 2 3 4 5 6 è identica per tutte le serrature di questo modello, e pertanto non idonea all'uso quotidiano.

Dopo l'inizializzazione ed il test, il codice Master deve essere modificato in una combinazione selezionata individualmente.

Importante!

Durante l'autorizzazione e lo start-up dell'unità, tutte le combinazioni devono essere personalizzate. Non usare mai qualsiasi combinazione di numeri semplice (p.e. 11223344, 12345678) o dati personali (p.e. compleanni). Per motivi di sicurezza, le combinazioni devono essere modificate ad intervalli regolari!

5.5.2.1 Combinazione Master

La combinazione Master é la più alta nella gerarchia delle combinazioni. **Non può** essere cancellata.

impostazioni di fabricca: 0 0 1 2 3 4 5 6

Funzioni: *aprire la serratura (da sola anche se in modalità doppio utente)*
Modifica di tutte le combinazioni
Accesso a tutta la gamma di funzioni

AS 284 Software di programmazione

La combinazione Master può essere definita come "non può aprire serratura". In questo caso, inserendo la combinazione Master per aprire la serratura viene visualizzato il messaggio "DENIED" - la serratura non si apre.

Pericolo!

Combinazioni perse possono essere cancellate e ridefinite solo da una combinazione di livello superiore.
Fare molta attenzione in caso di perdita della combinazione Master, questa non può essere né localizzata né ripristinata. Non esiste una combinazione cosiddetta "Override code" o "Super code"!

5.5.2.2 Combinazione Manager

Sono disponibili 4 combinazioni Manager (Manager Code 1 al Manager Code 4). Ogni combinazione Manager può amministrare un gruppo di combinazioni utenti.

impostazioni di fabricca: nessuna combinazione assegnata

Funzioni: *Apertura serratura*
Modifica propria combinazione
Attivazione, cancellazione e modifica di combinazioni utenti subordinate
Disattivazione e riabilitazione del gruppo utenti subordinato
Modifica dell'apertura ritardata e dell'intervallo di conferma
Attivazione della funzione chiusura immediata
Lettura memoria eventi con AS 286

AS 284 Software di programmazione

- *Le combinazioni Manager possono essere definite come "non può aprire serratura". In questo caso, inserendo la combinazione Manager per aprire la serratura viene visualizzato il messaggio "DENIED" - la serratura non si apre.*
- *Le combinazioni Manager possono essere definite come: "non può attivare chiusura immediata", "non può modificare aperture ritardate" e/o "non può modificare l'intervallo di conferma". Inserendosi nel modo programmazione con un codice Manager così definito, i sottomenu corrispondenti non sono disponibili.*
- *Le combinazioni Manager possono essere definite: "Doppio Manager per modo programmazione". Se impostato in questo modo, 2 combinazioni Manager sono necessarie per entrare nel modo programmazione.*
- *Le combinazioni Manager possono essere definite: "Manager con accesso a tutti i gruppi utenti". Se impostato in questo modo, il Manager può modificare anche combinazioni di altri gruppi utenti.*

5.5.2.3 Combinazione Utenti

Si possono definire in totale 49 combinazioni utenti divisi in 4 gruppi fino a 9 utenti ognuno. Le combinazioni utenti possono essere definite anche senza una combinazione Manager attiva.

impostazioni di fabricca: nessuna combinazione assegnata

Funzioni: Apertura serratura
Modifica della propria combinazione utente

AS 284 Software di programmazione

- *Le combinazioni utenti possono essere definiti come "può attivare chiusura immediata". Se impostato in questo modo, il sottomenu "IMM-TL" sara disponibile.*
- *Utente 47 può essere definito come codice per tempo. Se impostato in questo modo permette di accedere a tutti i menu relativi all'orario e la data, alle fasce orarie e festive della serratura. L'utente 47 no può più aprire la serratura.*
- *Utenti 48 e 49 possono essere definiti per abilitazione/disabilitazione serratura. Se impostato in questo modo, inserendo la combinazione utente 48, l'apertura della serratura é disabilitata ed inserendo la combinazione utente 49 l'apertura della serratura è abilitata.*

5.5.2.4 Combinazione Corriere

1 combinazione corriere può essere messa a disposizione del personale che svolge funzioni di caricamento/svuotamento bancomat (CIT - Cash-In-Transit Services) ignorando qualsiasi tempo di ritardo programmato.

impostazioni di fabricca: nessuna combinazione assegnata

Funzioni: Apertura serratura anche da sola con accesso a doppio utente) bypassando il tempo di apertura ritardata
Modifica della combinazione corriere

AS 284 Software di programmazione

La combinazione corriere può essere definita: "corriere non apre ma bypassa tempo di ritardo". In questo modo, inserendo la combinazione corriere per l'apertura della serratura si bypassa il tempo di ritardo della prossima apertura. Il conto alla rovescia dell'intervallo di conferma indica per quanto tempo persiste questa condizione (la procedura di apertura deve iniziare durante il conto alla rovescia).

5.5.3 Funzioni di reset (azzeramento)

Tutte le combinazioni, impostazioni e dati (p.e. periodi di chiusura, aperture ritardate, ect.) vengono resettate con le impostazioni di fabbrica. Questo riguarda anche le impostazioni della e-B@x, cioè dati collegati alla rete. La memoria eventi, il contatore delle aperture e le impostazioni data/ora rimangono invariati. Questa funzione è solo disponibile quando con la combinazione Master si entra nella modalità di programmazione.

5.5.4 Combinazioni anticoercizione

Se la serratura é collegata ad un sistema di allarme esterno, l'operatore può lanciare un segnale silente (non percepibile dall'aggressore).

Per attivare l'allarme anticoercizione, bisogna **sommare o sottrarre il valore 1 alla prima cifra della combinazione**. Allarmi anticoercizione possono essere attivati con qualsiasi tipo di combinazione ed in ogni momento.

Esempio:	Combinazione		Combinazione anticoercizione
	0012345**6**	---->	0012345**7** or 0012345**5**
	0000000**0**	---->	0000000**1** or 0000000**9**
	0099999**9**	---->	0099999**0** or 0099999**8**

L'inserimento della combinazione anticoercizione durante un'apertura fa partire l'apertura ritardata programmata in caso di coercizione.

Requisiti!

Le combinazioni anticoercizione sono riconosciute solo se questa funzione è stata abilitata dalla combinazione Master (➔ Attivare/Disattivare funzione combinazione anticoerci- zione - Sottomenu VINCOLO a pagina 61).

Importante!

Se il formato combinazione é NIP+ID la sequenza di inserimento cambia. Per attivare un allarme anticoercizione, il valore 1 deve essere sommato o detratto dalla prima cifra della combinazione!

Esempio:	Combinazione		Combinazione anticoercizione
	12345600	---->	**2**2345600 or **0**2345600
	00000000	---->	**1**0000000 or **9**0000000
	99999900	---->	**0**9999900 or **8**9999900

Note!

Dopo l'inserimento di una combinazione anticoercizione, lo stato di anticoercizione permane fino allo scadere del tempo di ritardo anticoercizione e all'apertura della serratura, un'ulteriore combinazione non anticoercizione è stata inserita!

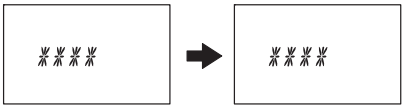
AS 284 Software di programmazione

- *Sono disponibili 4 tempi di ritardo anticoercizione:*
  - *il primo é valido per Master, Manager 1 e Utenti 11 ... 19*
  - *il secondo per Manager 2 e Utenti 21 ... 29*
  - *il terzo per Manager 3 e Utenti 31 ... 39*
  - *I quarto per Manager 4 e Utenti 41 ... 49.*
- *I tempi di ritardo anticoercizione possono essere inseriti indipendentemente (più lunghi o più brevi) dai normali tempi di ritardo.*
- *I conteggio del tempo di ritardo anticoercizione é lo stesso di quello impostato per l'apertura ritardata: "contare", contare alla rovescia" o "non contare".*

5.6 Inserimento combinazioni

Le combinazioni vengono inserite in 2 gruppi di 4 cifre ciascuno. Per l'inserimento (per aprire la serratura o entrare in modalità programmazione) procedere come segue:

1. Premere qualsiasi tasto per attivare il display (se necessario). Viene visualizzato lo stato della serratura (p.e. "LOCKED").
2. Inserire la combinazione (p.e. 11123456) usando i tasti **<NUMERICI>** (appare un asterisco per ogni cifra inserita).



①①①② ③④⑤⑥

3. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare la combinazione.

Note!

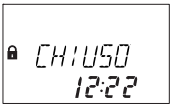
Durante l'inserimento della combinazione si può confondere un eventuale osservatore. Solo le prime 7 cifre e l'ultima cifra inserite verranno considerate valide per la combinazione.

- *Inserite la combinazione come il solito (almeno le prime 7 cifre) e proseguite con una qualsiasi combinazione di cifre.*
- *Inserite l'ultima cifra della combinazione e premete il tasto **<ENTER>**. (Esempio: **0012345**8921031...25**7<ENTER>**)*

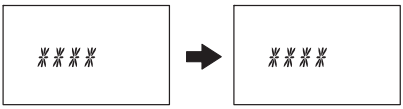
5.7 Procedura di apertura

I display si spegne automaticamente dopo ogni pausa operativa di 1 minuto.

1. Attivare il display premendo un tasto qualsiasi (se necessario).Viene visualizzato lo stato della serratura.

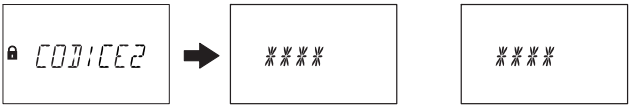


2. la combinazione (p.e. 11123456) usando i tasti **<NUMERICI>** (un asterisco appare ad ogni cifra inserita). Premere il tasto **<ENTER>** per confermare la combinazione..



①①①② ③④⑤⑥

3. Se é stato programmato l'accesso a doppio utente, inserire la seconda combinazione come sopra descritto.



①①①⓪ ④④⑤③

4. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare la combinazione. La serratura si apre..

5. Aprire la cassaforte.
6. Se si desidera continuare in modalità di programmazione (➔ Modalità di programmazione a pagina 27).

Note!

L'apertura non é possibile durante le seguenti condizioni:

- *Disabilitazione dopo l'inserimento di combinazioni errate*
- *Disabilitazione dopo l'inserimento di combinazioni errate (➔ pagina 30).*
- *Durante un periodo di chiusura attivato (immediata, settimanale, vacanze) (➔ pagina 29).*
- *Mentre lo scompartimento batterie é aperto (➔ pagina 31).*
- *Durante il processo di disabilitazione a distanza (➔ pagina 30).*
- *Collegamento attivo con il Software di programmazione (➔ pagina 31).*
- *Durante periodo di tempo di non ritorno (➔ pagina 30).*

5.8 Procedura di chiusura

La serratura si chiude di norma automaticamente non appena viene chiuso il chiavistello.

Note!

In relazione alla cassaforte la chiusura può essere resa dipendente da altri fattori.

Contattate il fornitore o consultate la sezione (➔ Installazione della serratura a pagina 17)

6 Modalità di programmazione

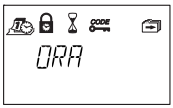
6.1 Gestione della modalità di programmazione

6.1.1 Attivare la modalità di programmazione

1. Aprire la serratura (➔ Procedura di apertura a pagina 37).

2. Premere il tasto **<MODE>**.

3. Inserire la combinazione, p.e. "16023054" usando i tasti **<NUMERICI>** e confermare la combinazione con il tasto **<ENTER>**.



Siete ora nella modalità di programmazione. Viene visualizzato il menu principale. Il contenuto del menu principale dipende dalla combinazione che avete inserito.

AS 284 Software di programmazione

Se è attivata l'impostazione " accesso a doppio utente per modalità di programmazione", due combinazioni Manager devono essere inserite per accedere alla modalità di programmazione. Il contenuto del menu comprenderà poi il contenuto accessibile di entrambe le combinazioni.

Importante!

Se in modalità programmazione non viene premuto alcun tasto entro 1 minuto, l'unità ritornerà automaticamente in modalità operativa normale ed il display si spegne. Qualsiasi modifica che non é stata confermata con il tasto <ENTER> ed il messaggio "ACCEPTED" sarà perduta!

6.1.2 Navigare in modalità di programmazione

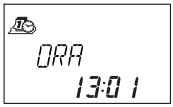
- Usare i tasti **<SINISTRA>** e **<DESTRA>** per:
  - selezionare il menu dal menu principale o dal sottomenu.
  - selezionare una cifra individuale o funzione nel display impostazioni.
- Usare il tasto **<ENTER>** per confermare impostazioni e selezioni.
- Usare il tasto **<INFO/ESC>** per uscire da un'impostazione o sottomenu senza azione e per passare al livello menu superiore.
- Usare il tasto **<DEL>** per cancellare dati selezionati da un sottomenu o una posizione menu.
- Usare il tasto **<MODE>** per uscire dalla modalità di programmazione e ritornare alla modalità operativa normale.

6.1.3 Modificare e salvare impostazioni in modalità di programmazione

Per modificare un'impostazione individuale procedere come segue:

1. Selezionare l'impostazione nel menu (p.e. "TIME") e premere il tasto **<ENTER>**.

2. Modificare l'impostazione secondo le istruzioni per la relativa impostazione (➔ 6.4 Programmazione).



3. Confermare l'impostazione con il tasto **<ENTER>**.

4. Nella procedura di salvataggio attiva selezionare "YES" usando i tasti **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** (se nexessario), poi premere il tasto **<ENTER>** per salvare le impostazioni. Viene visualizzato il messagio "**OK**" e l'unità ritorna alla relativa impostazione.

Note!

• La procedura modifica può essere interrotta senza salvare i dati in qualsiasi momento premendo il tasto <INFO/ESC>. Qualsiasi modifica non verrà salvata.

• o La procedura salvataggio può essere cancellata selezionando "NO" con il tasto <SINISTRA> o <DESTRA> e premendo il tasto <ENTER>!

6.1.4 Uscire dalla modalità di programmazione

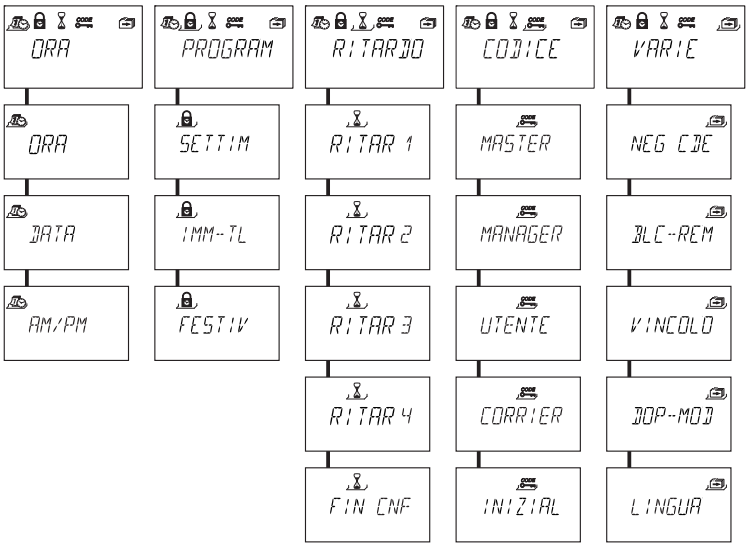
Premere il tasto **<MODE>** o premere ripetutamente il tasto **<INFO/ESC>** (passare al successivo livello menu superiore) per ritornare in modalità operativa normale.

Importante!

Qualsiasi modifica che non è stata confermata con il tasto <ENTER> ed il messaggio "ACCEPTED" sarà perduta!

6.2 Sommario Menu

I seguenti menu e sottomenu (impostazioni) sono disponibili in modalità programmazione:



Menu "ORA" (impostazione ora, data e formato ora)
Sottomenu: "ORA", "DATA", "AM/PM"

Menu "PROGRAM" (configurazione periodi di chiusura)
Sottomenu: "SETTIM", "IMM-TL", "FESTIV"

Menu "RITARDO" tempo di ritardo apertura)
Sottomenu: "RITARD 1", "RITARD 2", "RITARD 3", "RITARD 4", "FIN CNF"

Menu "CODICE" (modifica combinazioni)
Sottomenu: "MASTER", "MANAGER", "UTENTE", "CORRIER", "INIZIAL"

Menu "VARIE" (accesso a impostazioni aggiuntive)
Sottomenu: "NEG CDE", "BLC-REM", "VINCOLO", "DOP-MOD", "LINGUA"

6.3 Diritti di accesso

In base al codice di accesso usato per attivare la modalità di programmazione si possono eseguire i seguenti inserimenti e impostazioni.

Funzione	Autorizzazione				Note
	MA	Mx	U	C	
Impostazione **data**	✓				
Impostazione **ora**	✓				
Impostazione **formato ora**	✓				
Impostazione **chiusure settimanali**	✓				
Attivare **chiusura immediata**	✓	✓*	✓*		
Impostazione **chiusura vancanze / vacanze ripetitive**	✓				
Impostazione **tempo ritardo apertura**	✓	✓*			Master: tempi di ritardo 1...4 Manager 1: tempo di rit. 1 Manager 2: tempo di rit. 2 Manager 3: tempo di rit. 3 Manager 4: tempo di rit. 4
Imposta **intervallo di conferma**	✓	✓*			
Modifica **combinazione Master**	✓				La combinazione Master **non può** essere cancellata!
Mod. **combinazione Manager**	✓	✓			
Cancella **combinazione Manager**	✓				Utenti subordinati **non vengono** cancellati!
Modifica **combinazione Corriere**	✓			✓	
Canc. **combinazione Corriere**	✓				
Cancella **combinazione Utente**	✓	✓			
Modifica **combinazione Utente**	✓	✓	✓		L'utente può cambiare solo la **propria** combinazione!
Eseguire **funzione di reset**	✓				
Disabilita/abilita **combinazioni subordinate**	✓	✓			L'intero gruppo di utenti sarà respinto/ammesso!
Attivazione/disattivazione **disabilitazione a distanza**	✓		✓*		Utente 48: disabilitazione Utente 49: abilitazione
Attivazione/disattivazione **Comb. anticoercizione**	✓				
Attiva./disattiva. **doppio utente**	✓				
Cambia **lingua display**	✓	✓			

Legenda: ***MA*** *Combinazione Master* ***U*** *Combinazioni Utenti*
Mx *Comb. Manager 1, 2, 3, 4* ***C*** *Combinazione Corriere*
✓* *solo se così impostato dal Software di programmazione AS 284*

6.4 Programmazione

Requisiti!

Per permettere la programmazione, la serratura deve rimanere aperta durante tutte le procedure di programmazione.

Importante!

Dopo una pausa operativa di 1 minuto in modalità programmazione il display si spegne e si uscirà automaticamente dalla modalità di programmazione. Qualsiasi inserimento non salvato andrà perduto!

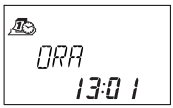
6.4.1 Menu ORA

6.4.1.1 Impostazione tempo - sottomenu ORA

Autorizzazione: ***Combinazione Master***

1. Selezionare il sottomenu "ORA".

2. Premere il tasto **<ENTER>** Viene visualizzata l'ora inserita momentaneamente.



3. Inserire l'ora usando i tasti **<NUMERICI>**. Dopo ogni inserimento il cursore si sposta automaticamente di uno sapzio verso destra. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare una cifra individuale da modificare.

Note!

Se é attivato il formato ora "AM/PM" (➔ 6.4.1.3 Impostazione formato ora - sottomenu AM/PM) l'ora deve essere inserita nel formato 12 ore (p.e. 14:25 uguale 02:25 PM). Il suffisso AM o PM può essere selezionato con il tasto <DESTRA>.

4. Premere il tasto **<ENTER>** e confermare l'impostazione nella procedura di savataggio.

6.4.1.2 Impostazione data - sottomenu DATA

Autorizzazione: ***Combinazione Master***

1. Selezionare sottomenu "DATA".

2. Premere il tasto **<ENTER>**. Viene visualizzata la data inserita momentaneamente.

3. Spostare il cursore fino al suo limite sinistro con il tasto **<SINISTRA>**. Inserire il mese (2 cifre: Gennaio= 01, Febbraio= 02, … Dicembre = 12), il giorno (2 cifre) e l'anno (4 cifre) usando i tasti **<NUMERICI>**. Dopo ogni inserimento il cursore si sposta automaticamente di uno spazio verso destra. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare una cifra individuale da modificare.
4. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare l'impostazione nella procedura di salvataggio.

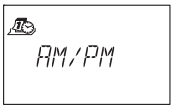
Note!

I relativi giorni della settimana ed anni bisestili vengono calcolati automaticamente con il calendario interno (calendario: Gen-1-2002 ... Dic-31-2099).

6.4.1.3 Impostazione formato ora - sottomenu AM/PM

Autorizzazione: ***Combinazione Master***

1. Selezionare sottomenu "AM/PM"



2. Premere il tasto **<ENTER>**. Viene visualizzato il formato ora inserito momentaneamente.

3. Selezionare **"ON"** o **"OFF"** con il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>**.

Note!

Con "AM/PM ON" l'ora visualizzata é nel formato 12 ore con suffisso AM (ante meridiana = prima di mezzogiorno) o PM (post meridiana = dopo mezzogiorno). Con "AM/PM OFF" l'ora visualizzata é nel formato 24 ore (00:00 - 23:59).

4. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare l'impostazione.

6.4.2 Menu PROGRAM

6.4.2.1 Programmare periodi di chiusura settimanali - Sottomenu SETTIM

Possono essere definiti fino a 16 intervalli di tempo ripetuti settimanalmente, durante i quali non si può aprire la serratura (p.e. al di fuori degli orari di lavoro).

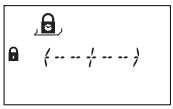
Autorizzazione: ***Cominazione Master***

6.4.2.1.1 Aggiungere un periodo di chiusura settimanale

1. Selezionare sottomenu "SETTIM".

2. Premere il tasto **<ENTER>**. Se sono già stati programmati dei periodi di chiusura, viene visualizzato l'inizio del primo periodo di chiusura.

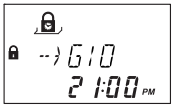
3. Premere il tasto freccia **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** fino a che il display visualizza "**<– – + – –>**".



Note!

Se il massimo dei periodi di chiusura sono già definiti, viene visualizzato "<– – – – –>". Non si possono definire ulteriori periodi di chiusura.

4. Premere il tasto **<ENTER>**.
5. Usari i tasti **<NUMERICI>** per impostare la data e l'ora del **punto di partenza del periodo di chiusura** (indicato dal simbolo "**serratura chiusa**").



Note!

L'inserimento dell'ora e della data dipendono dall'impostazione (➔6.4.1.3 Impostazione formato ora - sottomenu AM/PM).
Se il formato ora é impostato su 12-ore (AM/PM On) i giorni della settimana sono numerati: Domenica = 1, Lunedi = 2, ... Sabato = 7;

Se il formato ora é impostato su 24 ore (AM/PM Off) i giorni della settimana sono numerati: Lunedì = 1, Martedi= 2, … Domenica= 7.

6. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare l'impostazione nella procedura di salvataggio.
7. Usare i tasti **<NUMERICI>** per impostare il giorno (➔ vedi note punto 5) e l'ora **dell'ultimo giorno di chiusura** (indicato dal simbolo "**serratura aperta**").

8. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare l'impostazione nella procedura di salvataggio.
9. Ripetere i punti dal 2 al 7 per definire altri periodi di chiusura o premere **<Info/ Esc>** per uscire.

Note!

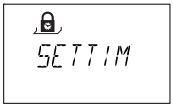
- *I periodi di chiusura settimanali possono durare da 1 minuto a 6 giorni, 23 ore e 59 minuti.*
- *Tra due periodi di chiusura deve essere possibile un'apertura. Quindi l'interruzione deve essere maggiore del tempo di ritardo apertura programmato (o del Tempo di ritardo sotto coercizione, se maggiore) + intervallo di conferma + un minuto aggiuntivo.*
- *I periodi di chiusura settimanali vengono memorizzati cronologicamente partendo dal lunedi.*

6.4.2.1.2 Modificare un periodo di chiusura settimanale esistente

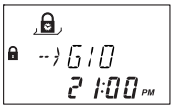
Procedere come descritto per aggiungere un periodo di chiusura settimanale (➔ Aggiungere un periodo di chiusura settimanale a pagina 46). Invece di "<- - + - ->" selezionare il periodo di chiusura settimanale richiesto per modificarlo o reimpostarlo.

6.4.2.1.3 Cancellare un periodo di chiusura settimanale esistente

1. Selezionare sottomenu "SETTIM".



2. Premere il tasto **<ENTER>**. Viene visualizzato il punto di partenza del primo periodo di chiusura settimanale.
3. Usare **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare il punto di partenza del periodo (indicato dal simbolo "**serratura chiusa**") che volete cancellare.



4. Premere il tasto **<DEL>**.
5. Successivamente selezionate "**YES**" usando il tasto**<SINISTRA>** o **<DESTRA>**, poi premere il tasto **<ENTER>**. Il rispettivo periodo di chiusura verrà cancellato.

6.4.2.2 Attivare chiusura immediata - Sottomenu IMM-TL

Questa funzione permette l'attivazione di un periodo di chiusura con azione immediata. Una volta chiusa, la serratura non può essere aperta durante la durata programmata.

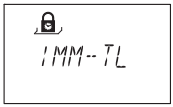
Esempio: per periodi di lavoro più brevi prima di una festività pubblica, sarà possibile bypassare il tempo fino all'inizio del regolare periodo di chiusura.

Autorizzazione: ***Combinazione Master*** *o* ***qualsiasi Manager*** *o* ***Utente***

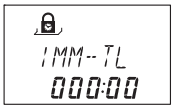
AS 284 Software di programmazione

- *Solo se le combinazioni Manager sono definite come: "può attivare chiusura immediata, questa impostazione é disponibile con le combinazioni Manager.*
- *o Solo se le combinazioni Utente sono definite come: "può attivare chiusura immediata", questa impostazione è disponibile con le combinazioni Utente.*

1. Selezionare sottomenu "IMM-TL".



2. Premere il tasto **<ENTER>**.



3. Usare i tasti **<NUMERICI>** per impostare la durata in ore, durante la quale la chiusura immediata sarà attiva dopo che la serratura è stata chiusa.
4. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare le impostazioni nella procedura di salvataggio.

Notes!

- *La durata massima é 144 ore.*
- *Reimpostare con "00:00" disattiverà la chiusura immediata.*
- *La chiusura immediata non è in relazione con la data/ora. Pertanto, cambiando l'impostazione data/ora la chiusura immediata non può essere bypassata.*

6.4.2.3 Programmare periodi di chiusura vacanze - Sottomenu FESTIV

La funzione permette la definizione fino a 22 intervalli di tempo in base alla data, durante i quali la serratura non può essere aperta (p.e. durante vacanze o festività nazionali).

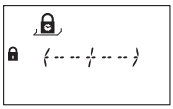
Autorizzazione: ***Combinazione Master***

6.4.2.3.1 Aggiungere un periodo di chiusura vacanze

1. Selezionare sottomenu "FESTIV".

2. Premere il tasto **<ENTER>**. Se sono già stati programmati dei periodi di chiusura vacanze, viene visualizzato l'inizio del primo periodo di chiusura.

3. Tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** fino a che viene visualizzato "**<- - + - ->**".



Note!

Se il massimo di 22 periodi di chiusura vacanze é già stato programmato, viene visualizzato "<- - - - ->". Non si possono definire ulteriori periodi di chiusura.

4. Premere il tasto **<ENTER>**.
5. Usare i tasti **<NUMERICI>** per impostare il mese (Gennaio = 01, Febbraio = 02, …Dicembre = 12) il giorno e l'anno dell'inizio del periodo di chiusura vacanze (indicato dal simbolo "lock closed").

6. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare le impostazioni.
7. Usare i tasti **<NUMERICI>** per impostare il mese (Gennaio = 01, Febbraio = 02, …Dicembre = 12) il giorno e l'anno dell'inizio del periodo di chiusura vacanze (indicato dal simbolo "lock open").

8. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare le impostazioni nella procedura di salvataggio.

Notes!

- *I periodi di chiusura vacanze durano dalle ore 00:00:00 (12:00 AM) del primo giorno fino alle 23:59:59 (11:59:59 PM) dell'ultimo giorno. Pertanto, se si deve programmare un periodo di chiusura di un giorno, entrambe le date, sia quella d'inizio sia quella finale devono essere*
- *le stesse.*
- *La massima durata di un periodo di chiusura vacanze é di 35 giorni.*
- *Tra due periodi di chiusura vacanze, deve essere osservato un intervallo di almeno 1 giorno. Eccezione: Feb 28 - Marzo 1 per anno bisestile.*
- *I periodi di chiusura vacanze vengono salvati in ordine cronologico.*
- *Durante un periodo di chiusura vacanze attivo, eventuali periodi di chiusura settimanali (Programmare periodi di chiusura settimanali - Sottomenu WEEKLY a pagina 49) non hanno effetto - il periodo di chiusura vacanze prevale.*
- *Con l'inserimento di "0000" nella programmazione dell'anno all'inizio ed alla fine, si ripeterà il periodo di chiusura vacanze ogni anno.*
- *Se la fine di un periodo di chiusura vacanze ripetuto annualmente deve essere l'ultimo giorno di Febbraio, si consiglia di programmarlo al 29 Febbraio in modo da includere anche gl'anni bisestili.*

6.4.2.3.2 Modificare un periodo di chiusura vacanze esistente

Procedere come descritto per aggiungere un periodo di chiusura vacanze (➔ Aggiungere un periodo di chiusura vacanze a pagina 49). Invece di "<- - + - - >" selezionare il periodo di chiusura vacanze per modificarlo o reimpostarlo.

6.4.2.3.3 Cancellare un periodo di chiusura vacanze esistente

1. Selezionare sottomenu **"FESTIV"**.

2. Premere il tasto **<ENTER>**. Viene visualizzato il punto di partenza del primo periodo di chiusura vacanze.
3. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare il punto di partenza del periodo di chiusura vacanze (indicato dal simbolo "lock closed") che volete cancellare.

4. Premere il tasto **<DEL>**.
5. Successivamente selezionate "YES" usando il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>**, poi premere il tasto **<ENTER>**.

Importante!

Una volta trascorso il periodo di chiusura vacanze impostato con valore anno (non 0000) vengono automaticamente cancellati! Questo succede anche se si programma una data futura e poi si modifica rimettendo la data precedente!

6.4.3 Menu RITARDO

6.4.3.1 Impostare/disattivare aperture ritardate - Sottomenu RITAR 1...4

Una volta inserita una combinazione valida, la serratura si apre solo allo scadere del tempo di ritardo programmato. Il tempo può essere impostato in minuti da 0 (disattivato, nessuna apertura ritardata) a 99 minuti. Possono essere programmate quattro aperture ritardate:

- Apertura ritardata 1: valida per Master, Manager 1 e Utenti 11 ... 19
- Apertura ritardata 2: valida per Manager 2 e Utenti 21 ... 29
- Apertura ritardata 3: valida per Manager 3 e Utenti 31 ... 39
- Apertura ritardata 4: valida per Manager 4 e Utenti 41 ... 49.

Autorizzazione: ***Combinazione Master*** *o* ***Manager***

AS 284 Software di programmazione

Se le combinazioni Manager sono definite come: "Manager può modificare apertura ritardata", questa impostazione é valida con combinazione Manager.

1. Selezione il sottomenu **"RITAR 1"**, **"RITAR 2"**, **"RITAR 3"** o **"RITAR 4"**.

2. Premere il tasto **<ENTER>**. Viene visualizzata l'apertura ritardata impostata attualmente.

3. Usare i tasti **<NUMERICI>** per impostare l'apertura ritardata desiderata (range "00:00" (disattivato, nessuna apertura ritardata) a "99:00" minuti).

Note!

- *Alla consegna i tempi di ritardo sono disattivati (impostati su "00:00").*
- *Il valore massimo programmabile per un'apertura ritardata può essere limitato dall'intervallo di tempo minimo tra due periodi di chiusura settimanali (Aggiungere un periodo di chiusura settimanale a pagina 49)*
- *Inserendo la combinazione Corriere la serratura si apre senza alcun ritardo di tempo.*

4. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare l'impostazione.

AS 284 Software di programmazione

- *Si possono programmare quattro aperture ritardate sotto coercizione:*
  - *Apertura ritardata coerciz. 1: valida per Master, Manager 1 e Utenti 11 ... 19*
  - *Apertura ritardata sotto coercizione 2: valida per Manager 2 e Utenti 21 ... 29*
  - *Apertura ritardata sotto coercizione 3: valida per Manager 3 e Utenti 31 ... 39*
  - *Apertura ritardata sotto coercizione 4: valida per Manager 4 e Utenti 41 ... 49.*

- *I tempi di ritardo sotto coercizione possono essere impostati indipendentemente (più lunghi o più brevi) dei normali tempi di ritardo.*
- *E' anche possibile sopprimere aperture ritardate con un segnale esterno (➔ Connessioni esterne a pagina 20). Questo permette di aprire la serratura (p.e. per svuotare bancomat) senza ritardi di tempo.*
- *E' anche possibile bypassare automaticamente il tempo di ritardo sotto coercizione. Questo é il caso quando nessun segnale esterno è stato bypassato - p.e. premendo un pulsante - entro 1 minuto prima dell'inserimento della combinazione di apertura (funzione anticoercizione per omissione, ➔ Connessioni esterne a pagina 20).*

6.4.3.2 Programmare l'intervallo di conferma - Sottomenu FIN CNF

Per evitare l'apertura automatica della serratura allo scadere del tempo di ritardo, viene visualizzato un intervallo di conferma, durante il quale una combinazione deve essere reinserita entro un certo tempo.

Autorizzazione: ***Combinazione Master*** *o* ***qualsiasi Manager***

AS 284 Software di programmazione

Se le combinazioni Manager sono definite come: "Manager può modificare intervallo di conferma", l'impostazione é valida con combinazioni Manager.

1. Selezionare il sottomenu "FIN **CNF**".

2. Premere il tasto **<ENTER>**. Viene visualizzato l'intervallo di conferma attualmente impostato.

3. Usare i tasti **<NUMERICI>** per impostare l'intervallo di conferma desiderato (range "1:00" a "99:00" minuti).

Note!

- *Alla consegna l'intervallo di conferma é programmato a 5 minuti.*
- *Il tempo minimo é di 1 minuto.*
- *I valore massimo programmabile per un'apertura ritardata può essere limitato dall'intervallo di tempo minimo tra due periodi di chiusura settimanali (➔ Aggiungere un periodo di chiusura settimanale a pagina 46).*
- *Il tempo impostato per l'intervallo di conferma é anche usato per l'apertura con combinazione Corriere se impostato come " Corriere non può aprire ma saltare l'apertura ritardata"* (➔ Combinazione Corriere a pagina 34).
- *L'intervallo di conferma non può essere disattivato.*

4. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare l'impostazione.

6.4.4 Menu CODICE

La seguente tabella mostra le autorizzazioni delle combinazioni per effettuare modifiche: per una visione delle combinazioni disponibili ed i loro formati (➔ Codici di accesso a pagina 31).

può essere modificato da possessore di …	Comb. Master	Comb. Manager	Comb. Utente	Comb. Corriere
Combinazione Master	M	A M D	A M D	A M D
relativa combinazione Manager	–	M	A M D	–
relative combinazioni Utenti	–	–	M	–
Comb. Corriere	–	–	–	M

Legenda: A Attivare M Modificare D Cancellare

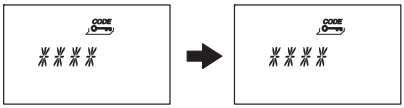
6.4.4.1 Modificare combinazione Master - Sottomenu MASTER

Autorizzazione: ***Combinazione Master***

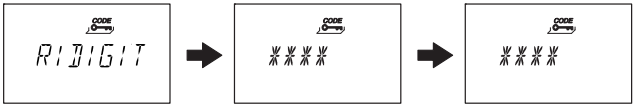
1. Selezionare il sottomenu "**MASTER**".

2. Premere il tasto **<ENTER>**.

3. Selezionare "YES" (usando il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>**), poi premere il tasto **<ENTER>.**



4. Usare i tasti **<NUMERICI>** per inserire la nuova combinazione (osservare il formato combinazione ➔).
5. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare.



6. "CONFIRM" viene visualizzato brevemente per permettere di inserire nuovamente la stessa combinazione per conferma. Usare i tasti **<NUMERICI>** per reinserire la stessa combinazione.
7. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare.

6.4.4.2 Inserire combinazioni Manager - Sottomenu MANAGER

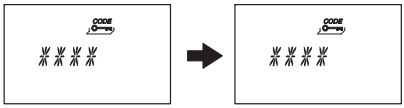
Autorizzazione: ***Combinazione Master** o **Manager***

1. 1. Selezionare sottomenu "**MANAGER**".

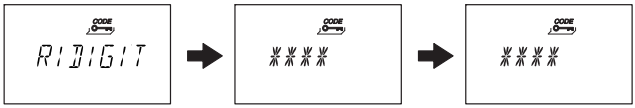
2. Premere il tasto **<ENTER>**.
3. Questo passaggio deve essere effettuato solo, entrando in modalità di programmazione con combinazione Master o combinazione a doppio utente: usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare la combinazione Manager che si vuole modificare (Combinazioni Manager già attivate sono visualizzate con "USED" combinazioni non attivate con "- - - - -").

4. Premere il tasto **<ENTER>**. Se avete selezionato una combinazione già attivata, viene chiesto se volete o non modificare la combinazione.

5. Selezionare "YES" (usando il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>**), poi premere il tasto **<ENTER>**.



6. Usare i tasti **<NUMERICI>** per inserire la nuova combinazione (osservare il formato combinazione).
7. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare.



8. "CONFIRM" viene visualizzato brevemente per permettere di inserire nuovamente la stessa combinazione per conferma. Usare i tasti **<NUMERICI>** per reinserire la stessa combinazione.
9. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare.

6.4.4.3 Inserire combinazioni Utenti - Sottomenu UTENTE

Autorizzazione: ***Combinazione Master*** *o* ***qualsiasi Manager*** *o* ***Utente***

AS 284 Software di programmazione

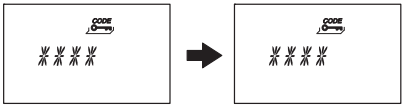
- *Se le combinazioni Manager sono definite come: "Manager può accedere a tutti i gruppi Utenti", Manager può anche modificare combinazioni Utenti di un altro gruppo utenti.*
- *Le combinazioni Utenti 48 e 49 possono essere definite come: "disabilita/abilita la serratura". Perciò le combinazioni Utenti 48 e 49 non possono più aprire la serratura, possono solo disabilitare/abilitare la serratura. La combinazione Utente 48 disabilita la serratura mentre la combinazione Utente 49 la abilita.*

1. Selezionare sottomenu **"UTENTE"**.

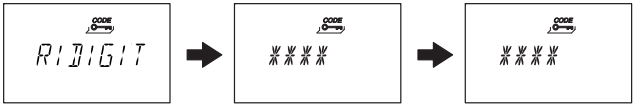
2. Premere il tasto **<ENTER>**.
3. Questo passaggio deve essere effettuato solo, entrando in modalità di programmazione con combinazione Master o Manager: usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare la combinazione Utente che si vuole modificare (Combinazioni Utenti già attivate sono visualizzate con "USED" combinazioni non attivate sono visualizzate con **"– – – – –"**).

4. Premere il tasto **<ENTER>**. Se avete selezionato una combinazione già attivata, viene chiesto se volete o non modificare la combinazione.

5. Selezionare "**YES**" (usando il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>**), poi premere il tasto **<ENTER>**.



6. Usare i tasti **<NUMERICI>** per inserire la nuova combinazione.
7. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare.



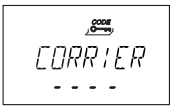
8. "CONFIRM" viene visualizzato per conferma la stessa combinazione. Usare i tasti **<NUMERICI>** per reinserire la stessa combinazione.
9. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare.

6.4.4.4 Inserimento combinazione Corriere - Sottomenu CORRIER

Autorizzazione: ***Combinazione Master*** *o* ***Corriere***

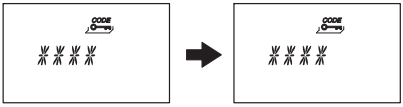
1. Selezionare sottomenu **"CORRIER"**.

2. Premere il tasto **<ENTER>**.

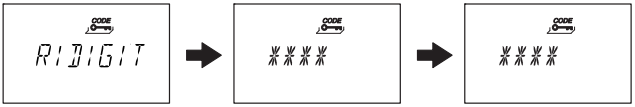


3. combinazione Corriere già attivata viene visualizzata con "USED", una combinazione Corriere non attivata viene visualizzata con **"– – – – –"**. Premere il tasto **<ENTER>**. la combinazione Corriere é già attivata, viene chiesto se volete o non modificare la combinazione..

4. Selezionare "**YES**" (usando il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>**), poi premere il tasto **<ENTER>**.



5. Usare i tasti **<NUMERICI>** per inserire la nuova combinazione.
6. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare..



7. "CONFIRM" viene visualizzato per conferma la stessa combinazione. Usare i tasti **<NUMERICI>** per reinserire la stessa combinazione.
8. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare.

6.4.4.5 Reset del sistema della serratura di sicurezza Axessor alle impostazioni di fabbrica - Sottomenu INIZIAL

Importante!

L'impiego della funzione reset cancellerà tutte le combinazioni e rimetterà tutti i parametri, quali tempo di ritardo, periodi di chiusura, accesso a doppio utente, lingua, ingressi, uscite, impostazioni e-B@x e dati rete, ect. sulle impostazioni di fabbrica. Data/ora, il contatore delle aperture e la memoria eventi rimangono invariati.

- *Prima di proseguire, ricordarsi che tutti i dati andranno persi!*
- *Si raccomanda di salvare i dati con il Software di programmazione AS 284, prima di eseguire il reset!*
- *Ricordarsi che le combinazioni non possono essere salvate!*

Autorizzazione: ***Combinazione Master***

1. Selezionare sottomenu **"INIZIAL"**.

2. Premere il tasto **<ENTER>**.

3. Vi viene chiesto se siete sicuri o no di eseguire il reset di tutti i dati dell'Axessor alle impostazioni di fabbrica. Selezionare "**SI**" (usando il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>**), poi premere il tasto **<ENTER>** . Tutti i dati sono ritornati alle impostazioni di fabbrica.

6.4.4.6 Modificare una combinazione

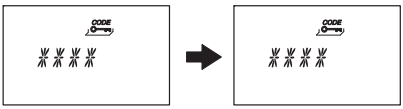
Autorizzazione: ➔ ***Codici di accesso a pagina 31***

1. Selezionare menu **"CODICE "**.

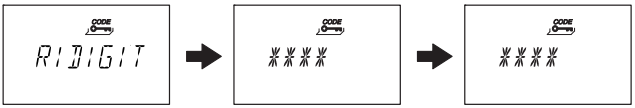
2. Premere il tasto **<ENTER>**.
3. Questa operazione deve essere eseguita solo se la modalità di programmazione è stata attivata con una combinazione di livello superiore a quella che si vuole modificare: usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare il **tipo di combinazione** (p.e. "Utente") che si vuole modificare. Premere il tasto **<ENTER>** . Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare la Combinazione (p.e. "Utente 11") che volete modificare.

4. Premere il tasto **<ENTER>**. Vi viene chiesto se volete o non modificare la combinazione.

5. Selezionare "**YES**" (usando il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>**), poi premere il tasto **<ENTER>**.



6. Usare i tasti **<NUMERICI>** per inserire la nuova combinazione.
7. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare.



8. "CONFIRM" viene visualizzato per conferma la stessa combinazione. Usare i tasti **<NUMERICI>** per reinserire la stessa combinazione.
9. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare.

6.4.4.7 Cancellare una combinazione

Autorizzazione: ***➔ Codici di accesso a pagina 31***

1. Selezionare menu **"CODICE"**.

2. Premere il tasto **<ENTER>**.
3. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare il **tipo di combinazione** (p.e. "Utente") che si vuole modificare, poi premere il tasto **<ENTER>**.

4. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare la **Combinazione** (p.e. "Utente 11") che si vuole modificare.

5. Premere il tasto **<ENTER>**. YVi viene chiesto se volete o non cancellare la combinazione..

6. Selezionare "**SI**" (usando il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>**), poi premere il tasto **<ENTER>**.
7. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare la cancellazione.

Note!

- *La combinazione Master non può essere cancellata.*
- *Dopo la cancellazione di una combinazione Manager, il corrispondente gruppo di combinazioni Utente rimane invariato e non sarà cancellato*

6.4.5 Menu MISC

6.4.5.1 Attivare/Disattivare combinazioni - Sottomenu NEG CDE

Una combinazione di livello superiore può disabilitare combinazioni di livelli inferiori fino alla nuova evt. abilitazione. Per esempio "un turno non di servizio" può essere bloccato ed a inizio turno riattivato.

Un intero gruppo utenti (con o senza la rispettiva combinazione Manager) può essere dichiarato disabilitato.

Autorizzazione: ***Combinazione Master o qualsiasi Manager***

1. Selezionare sottomenu **"NEG CDE"**.

2. Premere il tasto **<ENTER>**. Viene visualizzato lo stato di disabilitazione delle combinazioni del gruppo Utenti 1.

3. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare il gruppo Utenti o Manager desiderato.
4. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare la selezione.

5. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per **attivare ("NEG CDE ON" denied)** o **disattivare ("NEG CDE OFF", accesso abilitato)** la disabilitazione della combinazione per il rispettivo gruppo Utenti o Manager.

6. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare l'impostazione nella procedura di salvataggio.
7. Ripetere punti dal 2 al 5 per tutti i gruppi Utenti o Manager desiderati.

AS 284 Software di programmazione

- *Ogni singolo utente può essere disabilitato individualmente.*
- *Un utente può essere disabilitato anche se la combinazione stessa non è ancora programmata.*
- Richiamando il sottomenu Code Denial, gruppi di combinazioni con combinazioni sia abilitate che disabilitate, vengono indicati con "<– ☐ – ☐–>" in the display.

6.4.5.2 Attivare/Disattivare disabilitazione a distanza - Sottomenu BLC-REM

L'apertura di una serratura chiusa può essere inibita attraverso un segnale esterno. Questa funzione può essere p.e. impiegata quando è richiesta un'identificazione aggiuntiva (p.e. badge, lettore biometrico) per prevenire l'apertura durante certe circostanze (p.e. quando il sistema di allarme è inserito).

Note!

TLa funzione non é attiva quando la serratura é aperta - la serratura può operare normalmente.

Autorizzazione: ***Combinazione Master***

1. Selezionare sottomenu **"BLC-REM"**.

2. Premere il tasto **<ENTER>**. visualizzato lo stato attuale della funzione di disabilitazione a distanza (con default: "OFF").

3. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per **attivare ("BLC-REM ON")** o **disattivare ("BLC-REM OFF")** la funzione di disabilitazione a distanza.
4. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare le impostazioni nella procedura di salvataggio.

6.4.5.3 Attivare/Disattivare funzione combinazione anticoercizione - Sottomenu VINCOLO

Se la serratura é collegata ad un sistema di allarme esterno, può essere lanciato un allarme silente (non percepibile dall'aggressore) inserendo una combinazione anticoercizione (➔ Combinazioni anticoercizione a pagina 35).

Le combinazioni anticoercizione vengono riconosciute se questa funzione è stata attivata.

Inserendo la combinazione anticoercizione per aprire la serratura, parte anche il tempo di ritardo anticoercizione definito.

Autorizzazione: ***Combinazione Master***

1. Selezionare sottomenu **"VINCOLO"**.

2. Premere il tasto **<ENTER>**. Viene visualizzato lo stato attuale della combinazione anticoercizione (con default: "OFF").

3. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per **attivare ("VINCOLO ON")** o **disattivare ("VINCOLO OFF")** il riconosimento della combinazione anticoercizione.
4. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare le impostazioni nella procedura di salvataggio.

AS 284 Software di programmazione

- *Il tempo di ritardo sotto coercizione può essere impostato indipendentemente (più lungo o più breve) da quello di apertura ritardata normale.*
- *E' anche possibile lanciare automaticamente un allarme anticoercizione. Questo é il caso se nessun segnale esterno é stato lanciato - p.e., premendo un pulsante - entro 1 minuto prima dell'inserimento combinazione per aprire (funzione anticoercizione per omissione).*

6.4.5.4 Attivare/Disattivare identificazione a doppio utente - Sottomenu DOP-MOD

La serratura può essere impostata in maniera che servono due combinazioni per l'apertura. Questo può essere impiegato nel caso in cui solo 2 persone assieme devono essere autorizzate all'apertura della serratura.

Autorizzazione: ***Combinazione Master***

1. Selezionare sottomenu **"DOP-MOD"**.

2. Premere il tasto **<ENTER>**. Viene visualizzato lo stato attuale dell'identificazione a doppio utente (con default: "OFF").

3. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per **attivare ("DOP-MOD ON")** o **disattivare ("DOP-MOD OFF")** l'identificazione a doppio utente.
4. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare le impostazioni.

Note!

- *In base alle impostazioni dell'identificazione a doppio utente ("due combinazioni dello stesso gruppo", " due combinazioni di gruppi differenti" o "due combinazioni qualsiasi") diverse combinazioni di codici ("Manager e Master", "Utente e Utente", "Manager e Utente", ect.) possono aprire la serratura. La combinazione Master (se impostato "Master può aprire serratura") e combinazione Corriere possono aprire la serratura senza bisogno di una seconda combinazione.*
- *Nel caso in cui é attivato il tempo di ritardo:*
  - *due combinazioni devono essere inserite per la verifica nell'intervallo conferma, allo scadere del tempo di ritardo. Rimangono applicate le stesse impostazioni a doppio utente menzionate.*
  - *se sono state inserite due combinazioni, viene eseguito il tempo di ritardo dell'ultima combinazione. Eccezione: se la prima combinazione inserita era una combinazione anticoercizione, viene eseguito il suo tempo di ritardo.*
  - *se viene inserita prima la combinazione Master o la combinazione Corriere nell'intervallo di conferma, non viene richiesta nessuna seconda combinazione per la conferma.*

AS 284 Software di programmazione

- *Le combinazioni codici possono essere impostate come: "due combinazioni dello stesso gruppo", "due combinazioni di gruppi diversi" o "due combinazioni qualsiasi".*
- *La combinazione Master può essere definita come "non può aprire". In questo caso la combinazione Master non può essere usata né per aprire la serratura né per attivare il tempo di ritardo. Viene invece visualizzato il messaggio "DENIED". In ogni caso se solo una combinazione operativa è programmata con identificazione a doppio utente, la combinazione Master può aprire!*

6.4.5.5 Impostare lingua display - Sottomenu LINGUA

Per default la lingua del sistema impostata é l'inglese. Se richiesto, la lingua del display può essere impostata in un'altra (lingue display disponibili ➔).

Autorizzazione: ***Combinazione Master o qualsiasi Manager***

1. Selzionare sottomenu **"LINGUA"**.

2. Premere il tasto **<ENTER>**. Viene visualizzata la lingua attualmente impostata sul display (per default: "ENGLISH").

3. Usare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** per selezionare la lingua richiesta.
4. Premere il tasto **<ENTER>** per confermare le impostazioni nella procedura di salvataggio.

7 Manutenzione

7.1 Pulizia

Se necessario, pulire l'esterno dell'unità d'ingresso con un panno morbido e assorbente ed un detersivo non aggressivo.

Avviso!

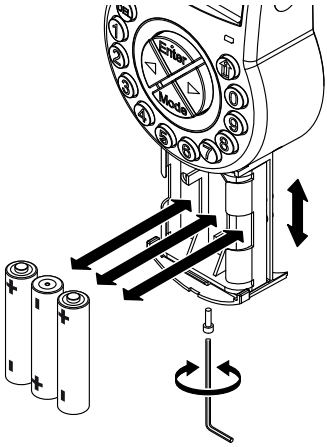
- *Non usare per nessun motivo detersivo che contiene solventi o altre sostanze aggressive.*
- *Assicurarsi che nessun liquido entri in contatto con l'unità d'ingresso*

7.2 Sostituzione batterie

L'unità d'ingresso é alimentata da tre **batterie 1.5 Volt ALKALINE o batterie 1.5 Volt Litio (type AM3, AA** con una durata media di circa 2 o 3 anni (quasi il doppio con batterie al Litio).

Le batterie devono essere sostituite non appena viene visualizzato il simbolo "battery low", al più tardi quando appare "CHANGE BATT". La serratura rimane pienamente operativa fino a che il voltaggio delle batterie non scende sotto il valore richiesto per una corretta operatività.

Procedere come segue:



1. Rimuovere la vite dello scomparto batterie posizionata nella parte bassa dell'unità d'ingresso.
2. Estrarre con attenzione lo scomparto batterie fino a fine corsa.
3. Sostituire le vecchie batterie con 3 nuove dello stesso tipo (3x AA mignon, tipo Alcaline o Litio). **Osservare la polarità** (vedi marcature polarità nel vano).

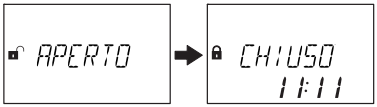
Avviso!

Se l'unità d'ingresso rimane senza corrente per più di circa 5 minuti, l'orologio interno si ferma e ritornerà all'ultima ora intera. Tutte le altre impostazioni rimangono salvate in una memoria non volatile dell'unità d'ingresso. Per reinserire la data e l'ora (➔ Menu ORA a pagina 44).

4. Non appena le batterie sono state inserite inizia un test di routine. Successivamente appare il seguente display (versione display può variare) ed il "segnale BEEP " suona:

5. Chiudere lo scomparto batterie e fissarlo con la vite. Attendere affinché riappare nuovamente il messaggio errore "SCOMP-BT APERT".

6. Confermare il messaggio con l'inserimento della combinazione Master o Manager. La serratura si apre e si richiude dopo l'inserimento del tempo di apertura. La serratura è in modalità normale.



Importante!

Non smaltire le batterie usate come scarto domestico. Restituire le batterie usate al commerciante o smaltire le batterie come da regolamentazioni locali.

7.3 Servizio clienti

Per anomalie funzionali o problemi operativi, prego contattare il vostro fornitore (➔ vedere ultima pagina di questo manuale per i dettagli).

7.4 Ricambi ed accessori

Sono disponibili i seguenti articoli:

Accessori	Numero articolo
Alimentatore per Axessor e-B@x	302.012
Axessor e-B@x (full kit)	528BX-S
Alimentatore per serratura Axessor	52xVDC6
AS 280 Axessor Software di installazione	AS280
AS 283 Axessor SDK Kit sviluppo Software	AS283
AS 284 Axessor Software di programmazione	AS284-LAN
AS 284 Dongle operatore (dongle di ricambio o aggiuntivo)	AS284/O
Ricambi	
Axessor unità serratura	528 LOCK
Axessor unità d'ingresso	528 IU-S
Scomparto batterie per unità d'ingresso Axessor	52x BAT-S
Kit installazione Axessor	52x INST-S
Kit installazione per Axessor e-B@x	528BX-INST
Connettore per Axessor e-B@x	528BX-PLUG
USB cavo dati 1.8 m	1364-8
Cavo di connes. serratura/unità d'ingresso/e-B@x, 30 cm	52x+CAB30
Cavo di connes. serratura/unità d'ingresso/e-B@x, 55 cm	52x+CAB55
Cavo di connes. serratura/unità d'ingresso/e-B@x, 80 cm	52x+CAB80
Cavo di connes. serratura/unità d'ingresso/e-B@x, 120 cm	52x+CAB120
Cavo di connes. serratura/unità d'ingresso/e-B@x, 150 cm	52x+CAB150

8 Messaggi di errore

Anomalie di funzionamento, inserimenti errati o possibili difetti, vengono segnalati con messaggi di errore. Il loro significato e possibile causa sono descritti nella tabella di seguito.

Display	Menu	Sottomenu	Causa
SCMP-BT APERT			Scomparto batterie é stato aperto.
ERR COL OFF			Collegamento tra la serratura e l'unità d'ingresso é stato interrotto.
ERR ID	CODICE	MASTER MANAGER UTENTE CORRIER	ID non é "00" ID non é "10", „20", "30" or "40" ID non é "11…19", "21…29", "31…39" o "41…49" ID non é "90"
NEGATO	CODICE	MASTER MANAGER UTENTE CORRIER	Modifica combinazione: La combinazione inserita non corrisponde alla combinazione inserita prima.
NEGATO 02			Comando sconosciuto. Funzione richiesta non disponibile. Componenti installati non compatibili. Chiamare commerciante per supporto tecnico.
NEGATO 04	PROGRAM	IMM-TL	Nessun periodo di chiusura settimanale programmato.
	dopo conferma di un inserimento in modalità programmazione		Serratura é chiusa (programmazione solo possibile con serratura aperta!)
NEGATO 08	ORA	DATA	• Data non valida (p.e. Sep 31.) • Data fuori campo (Gen 1. 2002 fino a Dic 31. 2099).
	PROGRAM	SETTIM	Intervallo troppo lungo (max. 6 giorni, 23 ore, 59 minuti).
	PROGRAM	FESTIV	• Intervallo troppo lungo (max. 35 giorni) • Data finale prima di quella iniziale • Data non valida (p.e. Sep 31) • Data fuori campo (Gen 1. 2002 • fino a Dic 31. 2099)

NEGATO 16	PROGRAM	SETTIM	Intervallo minimo (pause) fino all'inizio della prox. chiusura settimanale non osservato. Attenzione anche a ritardi/limiti dell'intervallo di conferma.
	PROGRAM	FESTIV	Intervallo minimo (pause) di 1 giorno fino all'inizio della prox. chiusura settimanale non osservato. Attenzione anche a ritardi/limiti dell'intervallo di conferma.
	PROGRAM	RITRADO	Osservare durata del tempo di ritardo / intervallo di conferma in relazione alle chiusure settimanali e di vacanze. Il tempo minimo viene calcolato sommando all'intervallo di conferma, più un minuto al valore maggiore dei due tempi di ritardo (ritardo normale o ritardo anticoercizione).
NEGATO 32	PROGRAM	SETTIM	Memoria piena (max. 16 periodi di chiusura settimanali)
	PROGRAM	FESTIV	Memoria piena (max. 22 periodi di chiusura vacnaze)
NEGATO 64			Errore inaspettato. Riprovare. Rivolgersi al negoziante per supporto tecnico se l'errore continua ad apparire.
NEGATO 128			La serratura non é più in modalità programmazione (solo menu navigare ma nessun dato inviato alla serratura per > 5 minuti
MOT FLT			Anomalia al motore durante movimento chiavistello. • Fare ripartire l'unità estraendo le batterie per un'ora ed inserendo nuove batterie. • Controllare che il movimento chiavistello sia scorrevole o se il chiavistello é meccanicamente bloccato • Rivolgersi al negoziante per supporto tecnico (sostituire serratura)

HDW FLT			Anomalia al Hardware: procedere come con MOT FLT.
OVFLW AUdit			La completa memoria eventi (4800 eventi) é stata riempita negl'ultimi 7 giorni, pertanto si presume manipolazione. La conferma di questo messaggio di errore è solo possibile con combinazione Master o Manager. Apertura con combinazione Corriere rimane valida, tutte le combinazioni Utenti vengono respinte. Procedere con • lettura memoria eventi. • Mettere l'ora poco prima di mezzanotte. Lasciare passare la mezzanotte. Ripetere questo passaggio per ogni giorno successivo, fino a 7 volte se necessario. • Rimettere l'ora attuale.

Se molteplici cause portano a molteplici messaggi di errore "NEGATO xx", i numeri di errore vengono sommati.

Esempi:

NEGATO 12 = NEGATO 04 + NEGATO 08

NEGATO 50 = NEGATO 02 + NEGATO 16 + NEGATO 32

9 Dati tecnici

9.1 Funzioni

Funzioni combinazioni	
Formato combinazioni	**ID (2-cifre) + NIP (6-cifre)** Nota: sequenza può essere invertito in NIP+ID (con AS 284 Software di programmazione).
Tipi di combinazioni	**1 Combinazione Master** (8 cifre) Titolare: p.e. Ufficiale di sicurezza, responsabile sicurezza. Nota: apre da solo anche se in modalità accesso a doppio utente. Nota: può essere impostato come "non può aprire" con AS 284 Software di programmazione. ciascuno fino ad una durata di 35 giorni, possono essere definiti come ripetitivi annualmente).
	4 Combinazioni Manager (8 cifre ciascuna) Titolare: p.e. capo cassiere, capo turno, ect. Note: può essere impostato come "non può aprire" con AS 284 Software di programmazione.
	36 Combinazioni Utenti (8 cifre ciascuna, subordinate in 4 gruppi di 9 ciascuno alla rispettiva combinazione Manager) Titolare: p.e. cassiere, assistente vendita. Nota: Combinazioni Utente 48 e 49 possono essere impostate come disabilita/abilita apertura serratura con AS 284 Software di programmazione
	1 Combinazione Corriere (8 cifre, apertura abilitata senza aperture ritardate) Titolare: p.e. revisore, CIT (società trasporto valori), ect. Nota: apre da solo anche se in modalità accesso a doppio utente. Nota: può essere impostato come "non apre ma bypassa tempo di ritardo per prossima apertura" con AS 284 Software di programmazione
Opzioni combinazioni	**Combinazione anticoercizione** (può essere eseguita da qualsiasi combinazione valida, se la funzione è attivata).
	Accesso a doppio utente (richieste due combinazioni) Nota: Combinazione Master e combinazione Corriere possono aprire da sole.
	Disabilitazione combinazioni (combinazioni individuali o gruppi interi di combinazioni possono essere abilitati/disabilitati)

Funzioni tempo	
Data / Ora	Calendario perpetuo fino al 2099.
legale / solare (Daylight Saving Time)	Algoritmo (p.e. ultima domenica di Maggio), Note: richiesto AS 284 Software di programmazione.
Periodi di chiusura	16 periodi di chiusura settimanali (settimane ripetute, ciascuno fino ad una durata di 7 giorni) 22 periodi di chiusura vacanze (segue la data, ciascuno fino ad una durata di 35 giorni, possono essere definiti come ripetitivi annualmente).
Chiusura immediata	Chiusura immediata per una durata selezionabile (max. 144 ore).
Tempi di ritardo	4 Tempi di ritardo (programmabili da 0…99 min). • Tempo di ritardo 1: valido per Master, Manager 1 e • Utenti 11...19 • Tempo di ritardo 2: valido per Manager 2 e Utenti 21...29 • Tempo di ritardo 3: valido per Manager 3 e Utenti 31...39 • Tempo di ritardo 4: valido per Manager 4 e Utenti 41...49
Tempi di ritardo sotto coercizione	4 Tempi di ritardo sotto coercizione (99 min). • Tempo di ritardo sotto coercizione 1: valido per Master, Manager 1 e Utenti 11...19 • Tempo di ritardo sotto coercizione 2: valido per Manager 2 e Utenti 21...29 • Tempo di ritardo sotto coercizione 3: valido per Manager 3 e Utenti 31...39 • Tempo di ritardo sotto coercizione 4: valido per Manager 4 e Utenti 41...49 Nota: Tempo di ritardo sotto coercizione può essere modificato solo con AS 284 Software di programmazione
Intervallo di conferma	programmabile da 1…99 minuti
Tempo di non ritorno	Una volta che la serratura é stata chiusa, non può essere aperta per il periodo impostato. Programmabile da 0 (non attivo) a 127 minuti con AS 284 Software di programmazione.

In generale	
Chiusura	Automaticamente: dopo 6 secondi. Programmabile da 6 a 60 secondi con AS 284 Software di programmazione. Manualmente: Premendo tasto DEL. Dopo chiusura del meccanismo a chiavistello.
Mamoria eventi	4800, protetta da manipolazioni e cadute di tensione.
Funzione reset	La combinazione Master può cancellare, rispettivamente resettare subito tutte le combinazioni, funzioni ed impostazioni alle impostazioni di fabbrica.

9.2 Elettronica

In generale	
Alimentazione	3 batterie Alkaline o Litio 1.5 V LR6 (AA, AM3, E91), durata ca. 3-4 anni (con 1 ciclo apertura/chiusura per giorno lavorativo, nessun carico sul chiavistello)
Memoria	Non volatile (protetta da caduta di tensione)
Display	LCD iconografico ad alto contrasto, lingue display selezionabili (Inglese, Olandese, Francese, Tedesco, Ungherese, Italiano, Polacco, Portoghese, Spagnolo).
Tastiera	Tasti di silicone (10 numerici, 4 funzioni, 2 navigazione).
Interfacce	
Uscite	2 contatti a potenziale zero per allarmi (30VDC / 2A, 50VAC / 0.5A con carica ohmica Uscita 1: Allarme anticoercizione. Uscita 2: Chiavistello o motore aperto. Uscite programmabili con AS 284 Software di programmazione
Ingressi	Ingresso 1 (attivato da segnale 12VDC / 20mA): Disabilitazione a distanza. Ingresso 2 (attivato da contatto): non attivato Programmabile con Software AS 284: Ingresso 1: Disabilitazione a distanza (impostazione standard) o disabilitazione a distanza pilotata. Ingresso 2: bypass ritardo, o contatto sulla porta, o interruzione tempo chiusura o anticoercizione per omissione, o disattivato (impostazione standard).
USB	Connessione ad un computer per configurazione con AS 284 Software di programmazione.
Axessor bus	per collegare alimentazione esterna o e-B@x

9.3 Meccanica

Serratura	
Dimensione	85 x 61 x 33 mm
Peso	495 g
Fissaggio	3 viti M6 (sagoma di foratura 67 x 41 mm)
Chavistello a motore	catenaccio (opzionale: catenaggio a molla)
Relocker	integrato
Tempi apertura/ chiusura	ca. 2 secondi
Resistenza staitca	>1000 N in tutte le direzioni
Forza di movimanto	max. 5 N in entrambe le direzioni
Condizioni ambientali	in uso: 0…+60°C / in magazzino: -40…+70°C
Durata	>50 000 cicli
Unità d'ingresso	
Dimensioni	128 (193) x 90 x 40 mm
Peso	660 g (incluso cavo di connessione e batterie)
Condizioni ambientali	in uso: 0…+60°C / in magazzino: -40…+70°C / sistema di protezione: IP53

9.4 Approvazioni e certificazioni

Testata conformità	CE
Brevetto No.	US 6,434,987 B1; EP 1 069 264 B1
VdS (VdS 2396)	Serratura elettronica di elevata sicurezza classe 2, registrazione valida con relativa marcatura sulla serratura.
VdS (VdS 2269 / VdS 2315)	Contatto attivatore per armare/disarmare sistemi di allarme classe C
ECB-S (EN 1300)	Serratura elettronica di elevata sicurezza classe B
Underwriter Laboratories (UL)	Serratura elettronica di elevata sicurezza classe 1, registrazione valida con relativa marcatura sulla serratura.
CNPP a2p	Livello B/E
IMP	Classe 2

9.5 Impostazioni di fabbrica

Funzione/Impostazione	impostazioni di fabbrica	possono essere modificati con	
		unità d'ingresso	AS 284 (opz.)
Lingua display *a)	Inglese	✓	✓
Combinazione Master	0 0 1 2 3 4 5 6	✓	✓
Impostazioni combinazione Master	può aprire	–	✓
Combinazioni Manager (max. 4)	non attivate	✓	✓
Impostazioni combinazioni Manager	può aprire, può modificare TD, può modificare CONF, può attivare IMM-TL	–	✓
Combinazioni Utenti (max. 4 grp. di 9)	non attivati	✓	✓
Impostazioni combinazioni Utente	non può attivare IMM-TL	–	✓
Utenti 48,49 per disabilitare/abilitare apertura	non attivati	–	✓
Combinazione Corriere	non attivata	✓	✓
Impostazioni combinazione Corriere	può aprire	–	✓
Inserimento combinazione anticoercizione	non attivata	✓	✓
Anticoercizione per omissione	non attivata	–	✓
Accesso a doppio utente	non attivato	✓	✓
Impostazione accesso a doppio utente	ogni due combinazioni	–	✓
Doppio Manager per modalità programmazione	non attivato	–	✓
Accesso Manager a tutti i gruppi utenti	non attivato	–	✓
Numero tentativi inserimento combinazioni non valide fino a disabilitazione	4	–	–
Disabilitazione dopo inserimento combinazioni non valide	5 minuti	–	–
Aperture ritardate	0 minuti (disattivato)	✓	✓
Aperture ritardate sotto coercizione	99 minuti	–	✓
Impost. tempo di ritardo e anticoercizione	count down	–	✓
Intervallo di conferma	5 minuti	✓	✓

Tempo di non ritorno	0 minuti (disattivato)	–	✓
Periodo di chiusura settimanale	non programmato	✓	✓
Periodo di chiusura vacanze / Periodo di chiusura vacanze ripetitivo	non programmato	✓	✓
Bypassare tempo chiusura con periodo di apertura	non programmato	–	✓
Mostra prossima possibilità apertura	on	–	✓
Data / ora	01.01.2008 0:00	✓	✓
Formato ora (12/24ore)	24 ore	✓	✓
Ora legale/solare	n/a, non programmato	–	✓
Disabilitazione a distanza da Software	non attivato	–	✓
Ingresso 1 *b) (morsetti 5 e 6)	Disabilitazione a distanza	–	–
Ingresso 2 *c) (morsetti 7 e 8)	non program. (contatto porta, bypass ritardo, interruzione tempo chiusura, coercizione per omissione, ext. Input Event A -F)	–	✓
Uscita 1 *d) (morsetti 3 e 4)	allarme anticoercizione	–	✓
Uscita 2 *d) (morsetti 1 e 2)	chiavistello o motore aperti	–	✓
Disabilitazione a distanza	non attivato	✓	✓
Formato combinazione	ID+NIP	–	✓
Volume avvisatore acustico	alto	–	✓
Avvisatore acustico ogni 30 sec a serratura aperta	attivato	–	✓
Avvisatore acustico ogni 60 sec durante conteggio (anticoercizione) tempo ritardo	attivato	–	✓
Avvisatore acustico ogni 60 sec durante intervallo di conferma	attivato	–	✓

Note: **a) Inglese, Olandese, Francese, Tedesco, Ungherese, Italiano, Polacco, Portoghese e Spagnolo possono essere selezionati.*

**b) Ingresso 1 attivato da segnale (12V / 13mA).*

**c) ngresso 2 attivato da contatto.*

**d) Contatti relé 1 e 2 sono contatti di lavoro (NO, aperto normalmente) con impostazioni default di fabbrica.*

Dichiarazione di conformità

secondo 2004/108/EC e 2006/95/EC

Produttore: **Kaba AG**

Indirizzo: **Mühlebühlstrasse 23**
P.O. Box
CH-8620 Wetzikon, Switzerland

dichiara, che il prodotto:

Nome prodotto: **Axessor**

Numero modello: **– –**

Opzioni prodotto: **e-B@x**

corrisponde alle seguenti specifiche prodotto:

IEC 61000-6-3:	***2006***
CISPR 22 (Class B):	2005 ***/ A1: 2005 / A2: 2006***
EN 50130-4:	***1995 / A1: 1998 / A2: 2003***
EN 61000-4-2	1995 ***/ A1: 1998 / A2: 2000***
EN 61000-4-3	2006
EN 61000-4-4	2004
EN 61000-4-5	2005
EN 61000-4-6	2003 / A1: 2004 / A2: 2006

Informatzione aggiuntiva:

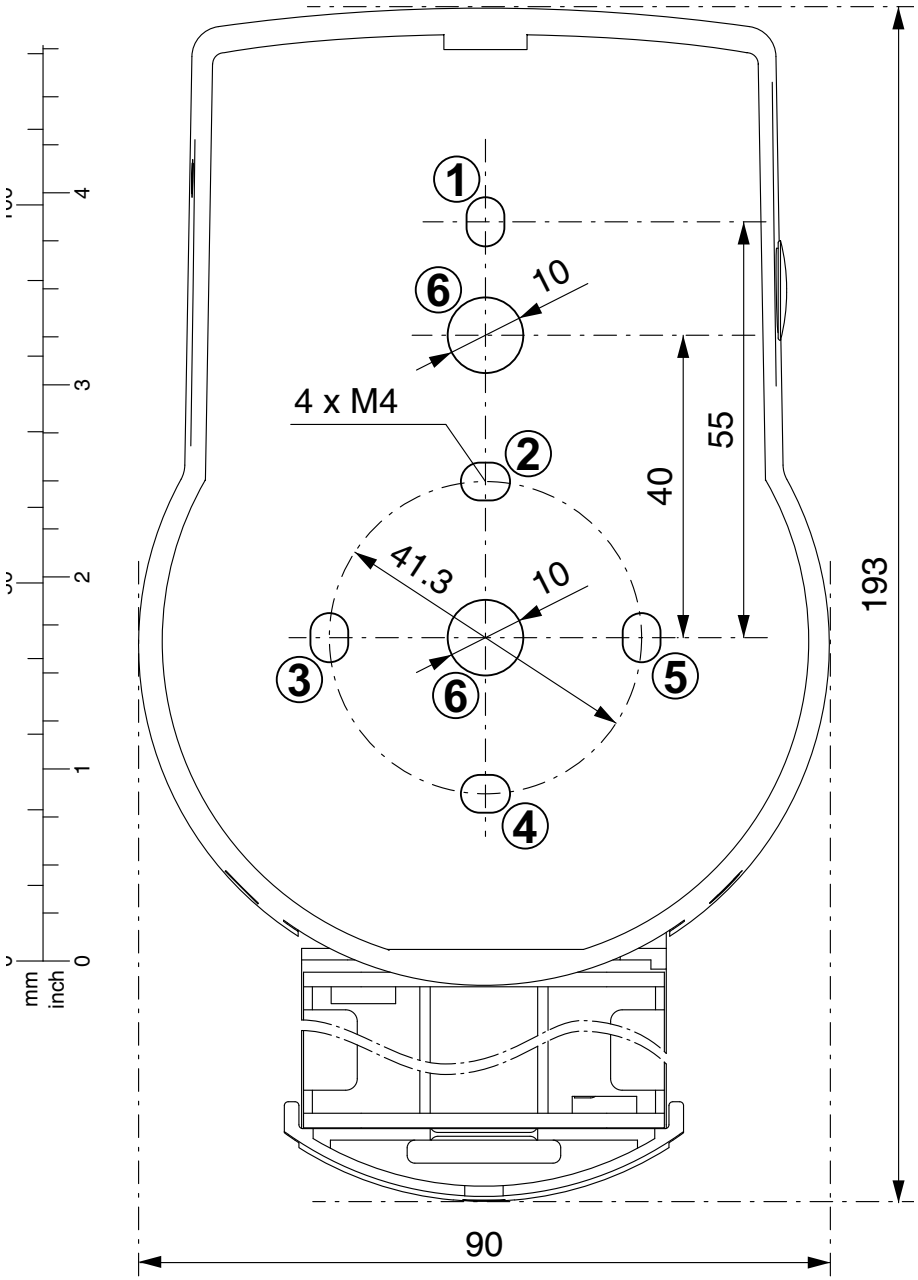
Il prodotto ottempera con la presente alle regolamentazioni della direttiva di basso voltaggio 2006/95/EC e la direttiva EMC 2004/108/EC.

CH-8620 Wetzikon, September 2008

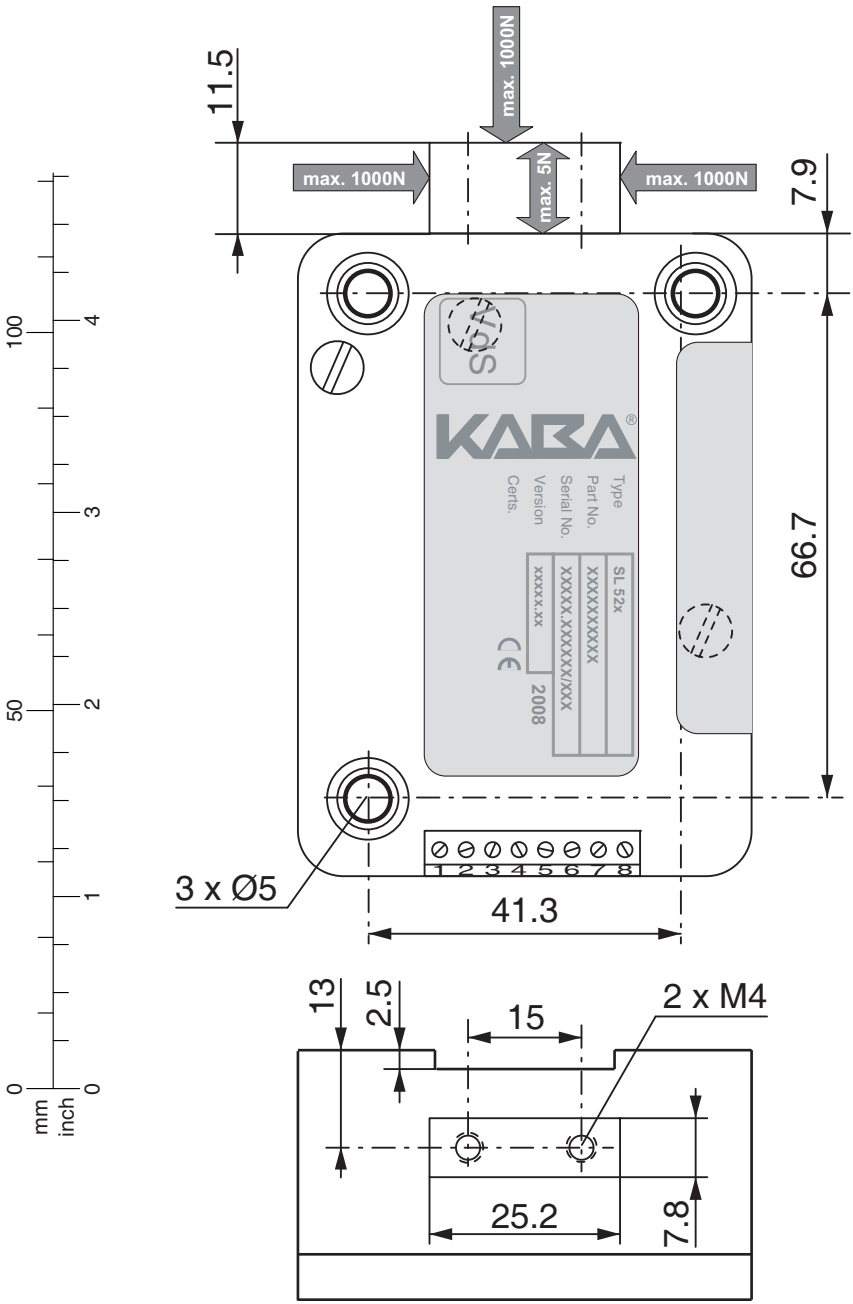
Siegfried Gamma
Business Unit Manager Safe Locks

Franz Rüegg
Head of PM Safe Locks

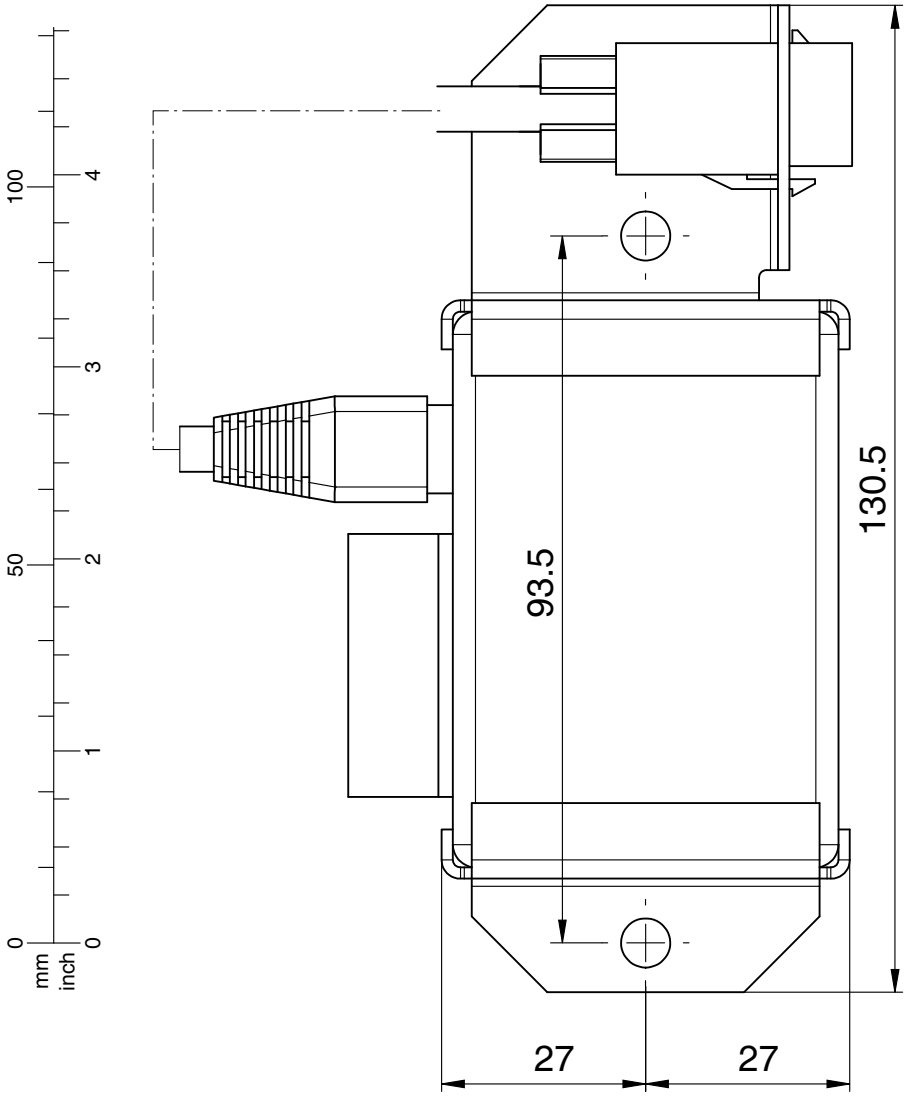
Template Input Unit



Template Lock



Template e-B@x



Kaba® é un marchio registrato di Kaba AG.

TNon é permessa la riproduzione di questo documento, ne in forma digitale, ne come fotocopia, senza l'autorizzazione scritta di Kaba s.p.a. © by Kaba AG, CH-8620 Wetzikon.

Documento: KSW3s528.0043 / it 2010.09
Edizione: Settembre 2010